PRÉPARE TON EXPOSÉ: LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

LE JOURNAL DE MICKEY



© Disney

SOS À la clinique des tortues marines



STAR WARS Un shopping de folie



Ta tirelire Pièces jaunes*

* Hors export

AGENDA Quoi de neuf en 2016?





31 PAGES DE BD

STAR SYSTÈME Harcelé par les fans!

HEBDOMADAIRE N° 3316 - 6 JANVIER 2016 - France métropolitaine: 2,00 € - AND: 2,10 € - BEL: 2,20 € - CAN: $ 5,50 CND - CH: 3,6 FS - DOM: 3 € - ESP: 2,60 € - IT: 2,50 € - MAR: 36 MAD - MAY: 3,30 € - PORT.Cont: 2,60 € - TOM A: 900 CFP - TOM S: 400 CFP

PRESSE JUNIOR

M 01959 - 3316S - F: 2,00 €

L'élève Ducobu

Deux poids, deux mesures



© 2016 Le Lombard (Dargaud-Lombard SA) par Godi et Zidrou

LE JOURNAL DE MICKEY # N°3316 # MERCREDI 6 JANVIER 2016

sommaire

31 PAGES DE BD

Que te réserve l'année 2016 ? p. 52



2 L'élève Ducobu
4 C'est fou!
6 Blogablag
8 Picsou
14 On s'dit tout!
16 Donald
26 Les profs
27 Zap' actu!
30 Zap' écrans!
31 Le coup de pouce du JDM: la révolution industrielle
36 Les P'Tits Diables
38 Animaux: la tortue verte
42 Les Rapetou
52 Quoi de neuf en 2016?
54 Les blagues de Toto
55 Jeux
60 Énigme
62 Les sisters
64 Les p'tits boulots de Donald







© Disney - L. Bêche/Kelonia - Coppée © Delcourt

TOUT BAIGNE À MA THALASSO!

La clinique des tortues marines, p. 38



Ce numéro n'est complet qu'avec un encart 4 pages "Pièces jaunes 2016" jeté sur la 4e de couverture, pour la France métropolitaine.
Couverture: © Disney - Dessin, encrage et mise en couleur: Morgan Prost - Prod - L. Bêche/Kelonia - Cazenove & William/Bamboo Édition



Retrouve Le Journal de Mickey sur iPad et iPhone. App Store
Abonne-toi par internet: journaldemickeyabo.com

c'est fou!

Bonne apnée, bonne santé!

Dans l'océan Indien, au large de l'île Maurice, Alexandre Roubaud et Alexandre Royer ont réalisé une séance de plongée avec un groupe de trente cachalots. Une rencontre inoubliable pour ces photographes français. Ainsi, l'un d'eux a surfé sur le rostre d'un animal... Cette photo magique nous apprend que ce cétacé d'une vingtaine de mètres de long a un petit côté joueur et une attitude bienveillante à l'égard de l'homme, pourtant l'un de ses seuls prédateurs avec l'orque.

A. Voyer/Caters/Sipa



C'est encore + fou!

Mûrir pour ses idées

Le secret de la créativité, ce serait de se creuser les méninges! Des études menées par des professeurs anglais établissent que ceux qui ont le plus d'idées sur un sujet sont ceux qui y ont le plus réfléchi. Et les pensées les plus originales sont celles qu'on a mûries le plus longtemps. Travailler et persévérer, c'est la leçon à retenir si tu veux devenir un génie!

Bloga Blag





10 vraies-fausses expressions



Devine les expressions qui se cachent derrière ces formules farfelues...
Exemple: "il neige des ficelles" est la déformation de "il pleut des cordes".

1 **"La Reine Tigresse."**
"Le Roi Lion."

2 **"Offrir sa bouche au chien."**
(demander la réponse).
"Donner sa langue au chat"

3 **"Avoir la peau de coq."**
(frissonner).
"Avoir la chair de poule"

4 **"C'est la framboise sur le cake."**
"C'est la cerise sur le gâteau" (c'est la touche finale).

5 **"Une chaleur de cygne."**
(un froid intense).
"Un froid de canard"

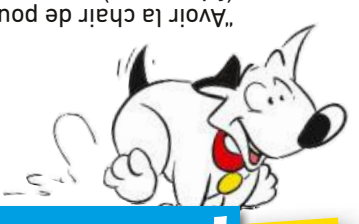
6 **"Être potage au yaourt."**
(se fâcher facilement).
"Être soupe au lait"

7 **"Grimper sur ses petits poneys."**
chevaux" (s'énerver).
"Monter sur ses grands

8 **"La Princesse des Glaces."**
"La Reine des Neiges."

9 **"Futé comme un loup."**
(être malin).
"Rusé comme un renard"

10 **"Choir dans les poires."**
(s'évanouir).
"Tomber dans les pommes"







Blagues et devinettes

● Une maman taupe demande à sa petite fille:
– Que veux-tu faire quand tu seras grande?
– Taupe modèle (top model).
Lilou, Étréville (27).

● Deux anges discutent dans le ciel:
– Quel temps fera-t-il demain?
– Nuageux.
– Cool, on pourra s'asseoir!
Naïa, Sausset-les-Pins (13).

◗ **Quelle est la chanson préférée des allumettes?**
"Allumer le feu" de Johnny Hallyday.
Brice, Corbeil-Essonnes (91).

● La maîtresse interroge Toto:
– Pourquoi Charlemagne a-t-il inventé l'école?
– Parce qu'il ne risquait rien: il était trop vieux pour y aller!
Alix, Dole (39).

◗ **Comment appelle-t-on le phare de l'Égypte?**
Le phare Aon (pharaon).
Annaelle, Belfort (90).

◗ **M. et Mme Homme ont un fils. Comment s'appelle-t-il?**
Maxime (maximum).
Olivia, Neuilly-sur-Marne (93).

◗ **Qui est seul mais se balade en bandes?**
La momie.
Albane, Hocquelus (80).

◗ **J'ai un ciel et une terre, mais je ne suis pas une planète. Qui suis-je?**
La marelle.
Mathys, Kervignac (56).

◗ **Quel est le comble pour un chien?**
Donner sa langue au chat.
Karine, Grenoble (38).

La blague de la semaine

Toto, en colonie de vacances, écrit à ses parents:
"La colo se passe bien, mais vous avez oublié de mettre mon nom sur mes vêtements. Du coup, les animateurs m'appellent 100% coton."
Matthias, Nantes (44).

Envoie-nous tes blagues!
journaldemickey.com
ou
10, rue Thierry-Le-Luron
92592 Levallois-Perret
Cedex

Aré

Photoblag



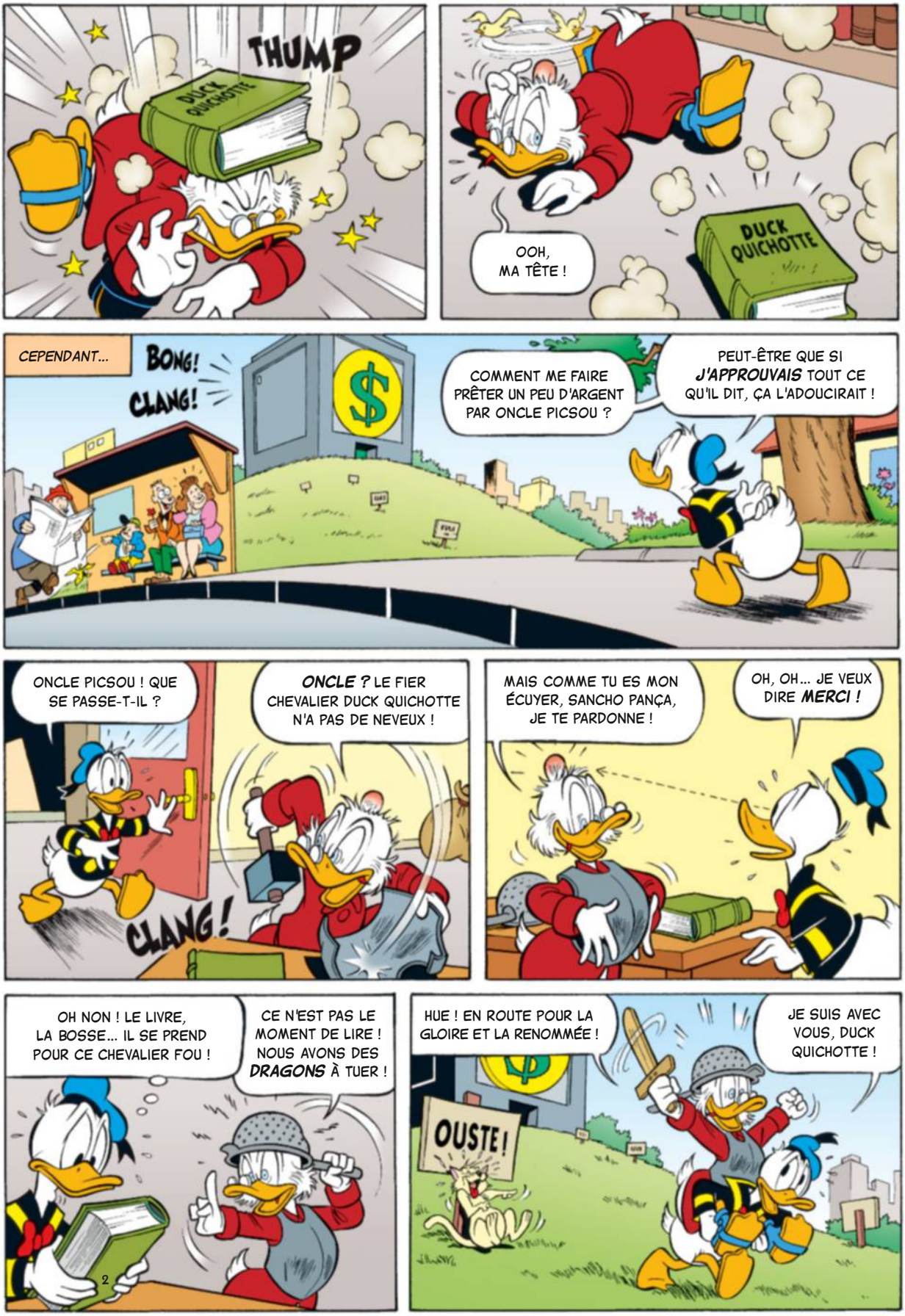


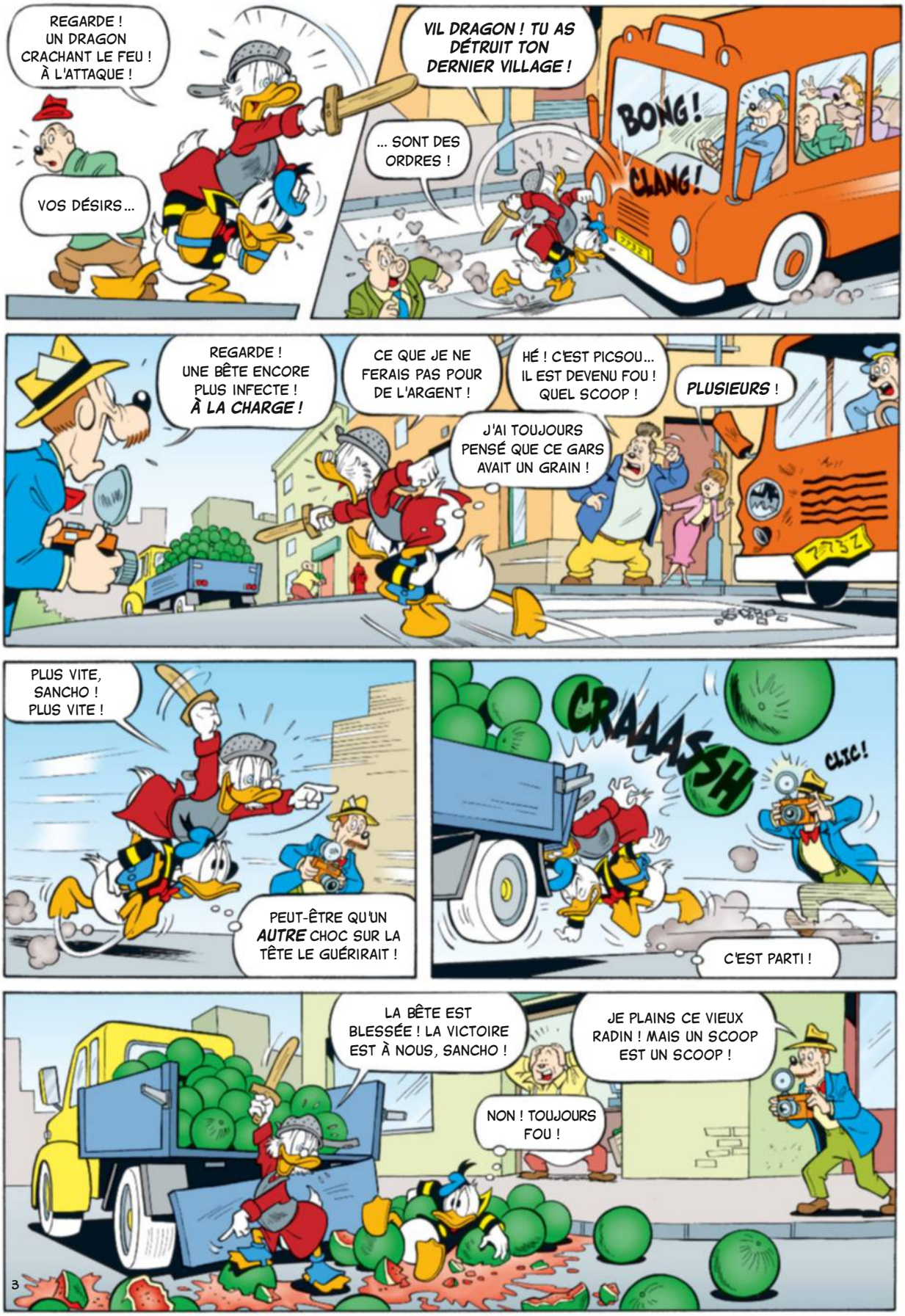
S. Eszterhas/Minden Pictures/Biosphoto - O. Harris/Reuters

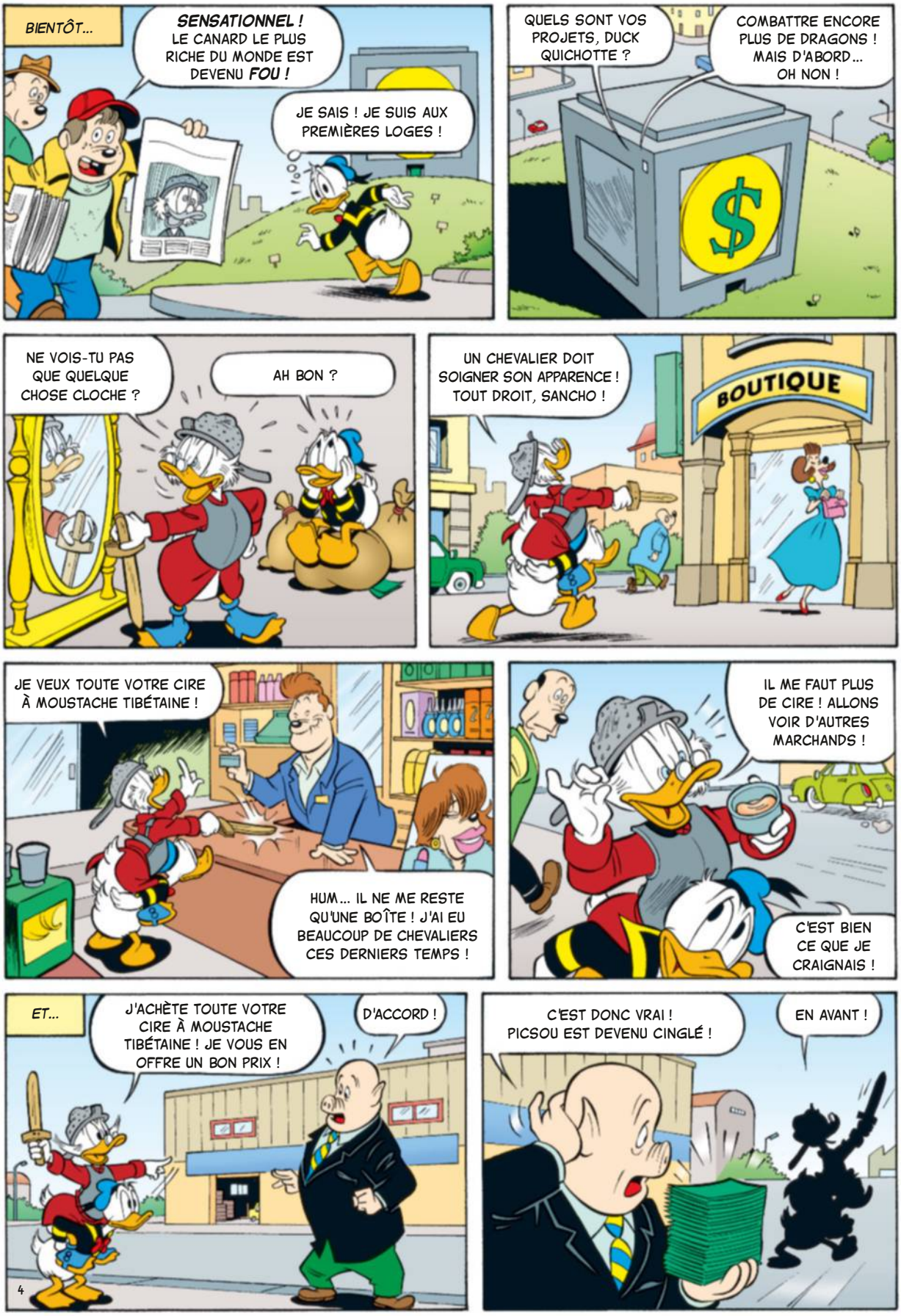
Duck Quichotte



© Disney - S. Troelstrup - G. Renard/Daniel


THUMP
DUCK QUICHOTTE
OOH, MA TÊTE !
DUCK QUICHOTTE
CEPENDANT...
BONG!
CLANG!
COMMENT ME FAIRE PRÊTER UN PEU D'ARGENT PAR ONCLE PICSOU ?
PEUT-ÊTRE QUE SI J'APPROUVAIS TOUT CE QU'IL DIT, ÇA L'ADOUCIRAIT !
ONCLE PICSOU ! QUE SE PASSE-T-IL ?
ONCLE ? LE FIER CHEVALIER DUCK QUICHOTTE N'A PAS DE NEVEUX !
CLANG !
MAIS COMME TU ES MON ÉCUYER, SANCHO PANÇA, JE TE PARDONNE !
OH, OH... JE VEUX DIRE MERCI !
OH NON ! LE LIVRE, LA BOSSE... IL SE PREND POUR CE CHEVALIER FOU !
CE N'EST PAS LE MOMENT DE LIRE ! NOUS AVONS DES DRAGONS À TUER !
HUE ! EN ROUTE POUR LA GLOIRE ET LA RENOMMÉE !
JE SUIS AVEC VOUS, DUCK QUICHOTTE !
OUSTE !


REGARDE ! UN DRAGON CRACHANT LE FEU ! À L'ATTAQUE !
VOS DÉSIRS...
VIL DRAGON ! TU AS DÉTRUIT TON DERNIER VILLAGE !
... SONT DES ORDRES !
BONG !
CLANG !
REGARDE ! UNE BÊTE ENCORE PLUS INFECTE ! À LA CHARGE !
CE QUE JE NE FERAIS PAS POUR DE L'ARGENT !
HÉ ! C'EST PICSOU... IL EST DEVENU FOU ! QUEL SCOOP !
PLUSIEURS !
J'AI TOUJOURS PENSÉ QUE CE GARS AVAIT UN GRAIN !
PLUS VITE, SANCHO ! PLUS VITE !
PEUT-ÊTRE QU'UN AUTRE CHOC SUR LA TÊTE LE GUÉRIRAIT !
CRAAASH
CLIC !
C'EST PARTI !
LA BÊTE EST BLESSÉE ! LA VICTOIRE EST À NOUS, SANCHO !
JE PLAINS CE VIEUX RADIN ! MAIS UN SCOOP EST UN SCOOP !
NON ! TOUJOURS FOU !
3


BIENTÔT...
SENSATIONNEL ! LE CANARD LE PLUS RICHE DU MONDE EST DEVENU FOU !
JE SAIS ! JE SUIS AUX PREMIÈRES LOGES !
QUELS SONT VOS PROJETS, DUCK QUICHOTTE ?
COMBATTRE ENCORE PLUS DE DRAGONS ! MAIS D'ABORD... OH NON !
NE VOIS-TU PAS QUE QUELQUE CHOSE CLOCHE ?
AH BON ?
UN CHEVALIER DOIT SOIGNER SON APPARENCE ! TOUT DROIT, SANCHO !
BOUTIQUE
JE VEUX TOUTE VOTRE CIRE À MOUSTACHE TIBÉTAINE !
HUM... IL NE ME RESTE QU'UNE BOÎTE ! J'AI EU BEAUCOUP DE CHEVALIERS CES DERNIERS TEMPS !
IL ME FAUT PLUS DE CIRE ! ALLONS VOIR D'AUTRES MARCHANDS !
C'EST BIEN CE QUE JE CRAIGNAIS !
ET...
J'ACHÈTE TOUTE VOTRE CIRE À MOUSTACHE TIBÉTAINE ! JE VOUS EN OFFRE UN BON PRIX !
D'ACCORD !
C'EST DONC VRAI ! PICSOU EST DEVENU CINGLÉ !
EN AVANT !
4


ET AINSI DE SUITE...
IL Y A BIEN TOUTE VOTRE CIRE À MOUSTACHE TIBÉTAINE ?
SI SEULEMENT J'EN AVAIS PLUS !
JUSQU'À CE QUE...
MAIS, MONSIEUR ! VOUS POSSÉDEZ DÉJÀ TOUTE LA CIRE À MOUSTACHE TIBÉTAINE DU MONDE !
PLUS ! J'EN VEUX PLUS !
ENTREPÔTS PICSOU
HA, HA, HA ! ELLE EST À MOI ! À MOI !
JE N'AURAIS JAMAIS CRU DIRE ÇA... MAIS L'ONCLE PICSOU D'AVANT ME MANQUE !
TRÈS BIEN ! SANCHO, GARDE MON TRÉSOR AU PÉRIL DE TA VIE !
C'EST ALLÉ TROP LOIN ! JE DOIS FAIRE QUELQUE CHOSE !
5
PLUS TARD...
TU VAS À LA CONFÉRENCE DE PRESSE DE PICSOU LE MABOULE ?
JE NE LA LOUPERAIS POUR RIEN AU MONDE !

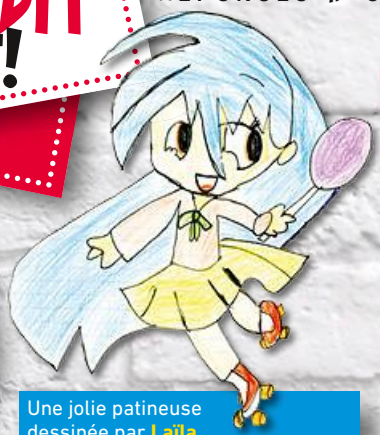

VOUS DEVEZ VOUS DEMANDER POURQUOI J'AI ACHETÉ TOUTE LA CIRE À MOUSTACHE TIBÉTAINE...
... DONT LE PRIX DE L'INGRÉDIENT PRINCIPAL, LA GRAISSE DE YACK, VA GRIMPER EN FLÈCHE ?
LA GRAISSE DE YACK EST LE CARBURANT DU NOUVEAU MOTEUR VERT QUI VA BIENTÔT ÊTRE PRODUIT !
IL A TOUT MANIGANCÉ !
NE T'INQUIÈTE PAS, ONCLE PICSOU ! JE T'AI SAUVÉ LA PEAU !
JE T'AVAIS DIT DE SURVEILLER MA CIRE À MOUSTACHE TIBÉTAINE !
NON, JE L'AI REVENDUE PAS CHER POUR RÉCUPÉRER UN PEU DE TON ARGENT !
TU AS FAIT QUOI ?
COMME J'AVAIS BESOIN D'UN PEU D'ARGENT, JE T'EN AI EMPRUNTÉ... TU NE M'EN VEUX PAS ?
TU VAS VOIR ÇA, MON LOYAL AMI !
VIENS ICI ET BATS-TOI COMME UN CHEVALIER !
PAS QUESTION ! JE PRÉFÈRE FUIR COMME UN LÂCHE !
IL EST À NOUVEAU DEVENU FOU ?
JE CROIS !
Fin

ON S'DIT TOUT!

RÉPONSES # CONCOURS # DESSINS # PHOTOS # DÉBAT

Écris-nous!

journaldemickey.com
ou
Le Journal de Mickey
10, rue Thierry-Le-Luron
92592 Levallois-Perret Cedex



Une jolie patineuse dessinée par **Laïla, de Saint-Martin-des-Champs (29).**

DISNEY

«Peux-tu m'en dire plus sur Miss Tick?»

Justin, Arvert (17).

Créée par le génial Carl Barks, Miss Tick apparaît dans une BD américaine parue en décembre 1961. Magica De Spell (son nom en anglais) débarque en 1962 dans Le Journal de Mickey. Son rêve? Voler le sou fétiche de Picsou et le faire fondre dans un cratère afin de devenir la sorcière la plus puissante du monde! Miss Tick est toujours assistée par son bras droit, le corbeau Algorab. Elle habite sur les pentes du Vésuve, un volcan italien... d'où, probablement, son caractère explosif!





Les vedettes du Journal de Mickey rassemblées par **Alexia, de Nattages (01).**



Bravo à **Tristan, de Lyon (69),** pour sa création réalisée avec son magazine préféré!



Grâce à Cynthia (81), c'est beau, l'amour!

Karim le véto



Les animaux, je m'y connais!

«Pourquoi un chat retombe-t-il toujours sur ses pattes?»

Morgane, Sarreguemines (57).

Ce félin a un réflexe inné qui lui permet de s'orienter et de se redresser lors d'une chute. C'est grâce à son anatomie: grande flexibilité de sa colonne vertébrale, absence de clavicules, petite taille, légèreté de son squelette et épaisseur de sa fourrure qu'il peut réaliser cette prouesse et atterrir sur ses pattes, souvent sans trop de dégâts. Il a cependant besoin d'une hauteur minimale de 1,5 m environ pour avoir le temps d'opérer ce rétablissement.



Un adorable Minion croqué par **Charlotte, de Cugnaux (31).**

L'EXPLICATION

«D'où viennent les origamis?»

Marwann, Paris (75).

Cet art ancien provient du Japon, où il s'est principalement développé. Mais cette technique de pliage de papier a ses racines en Chine. Le mot "origami", apparu au 6e siècle, vient d'ailleurs du chinois et signifie "plier le papier". L'activité attire petits et grands de tous les pays. En apparence simple, elle exige de la patience et de l'adresse, si l'on veut voir prendre forme animal, plante, objet, figure géométrique...

© Disney - Age Fotostock - WEA/Prod

Pour ou contre

réaliser des bonshommes de neige?

Sur 100 lecteurs:

70 POUR

30 POUR ET CONTRE



«Je suis pour: cela permet de se défouler dans la neige et d'être fier de sa création!»
Victoria, Montournais (85).

«Je suis pour: en famille ou avec ses amis, c'est une activité amusante et créative.»
Émilie, Brebières (62).

«Je suis pour: c'est amusant de jouer dans la neige.
Mais je suis contre: à peine fini, il est trop vite détruit par le redoux ou par d'autres enfants!»
Kemi, Tournefeuille (31).

Dans 4 semaines, pour ou contre
regarder des DVD en famille?
Écris-nous avant le 13 janvier.



journaldemickey.com

Concours Web

À gagner

Joue et tente de gagner le tome 2 de "Trop classe la sixième!", en poche, en répondant à la question suivante sur notre site.

Quel est le prénom de la meilleure amie de Trevor?

- A. Lily.
- B. Libby.
- C. Millie.



© 2013, Stephen Gilpin

Vote sur journaldemickey.com

Pour ce numéro, voici la couv' que l'on a failli retenir.

Laquelle préfères-tu?

- 1. Ce projet.
- 2. La vraie.



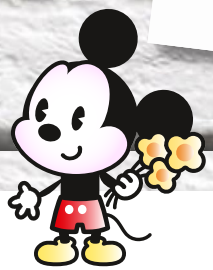
OÙ ÉCRIRE À...

Coldplay

Le groupe pop anglais vient de sortir son album, "A head full of dreams", dont tu peux entendre le single "Adventure of a lifetime". Coldplay débutera une tournée mondiale fin mars 2016.



Coldplay
The Fun Star
8439 Sunset blvd
2nd floor
Los Angeles, CA 90069
États-Unis



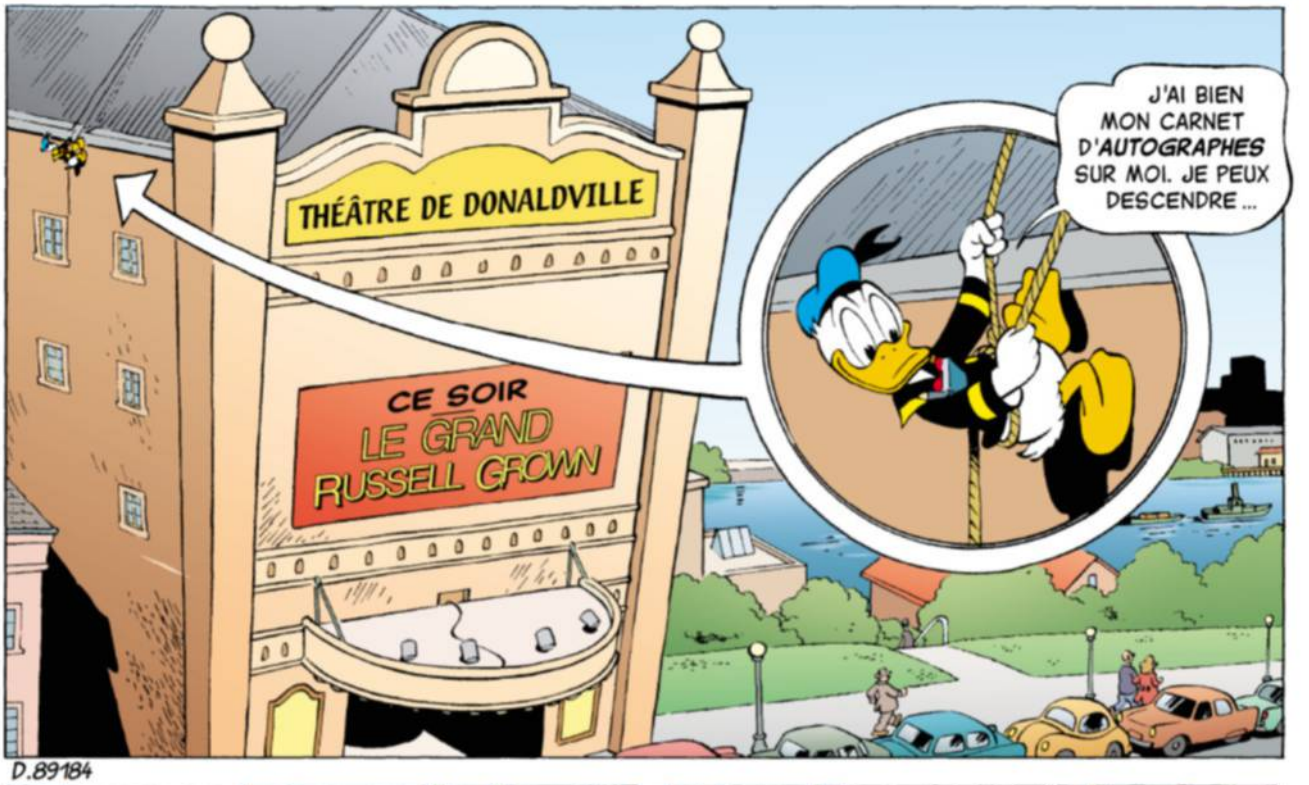
NELSON



© Dupuis - Bertschy

Donald

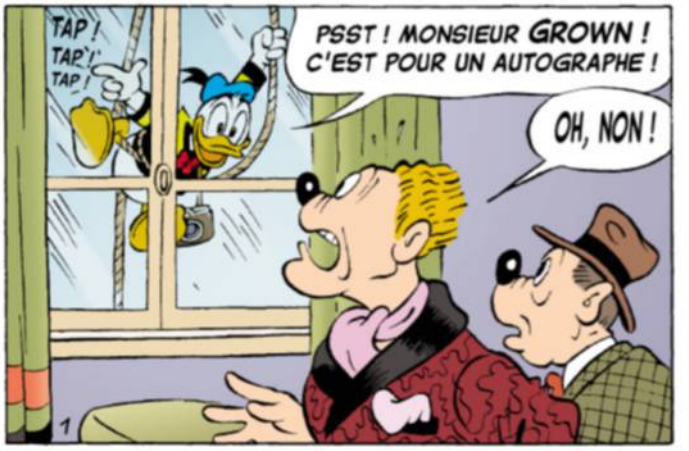
Une sacrée vedette

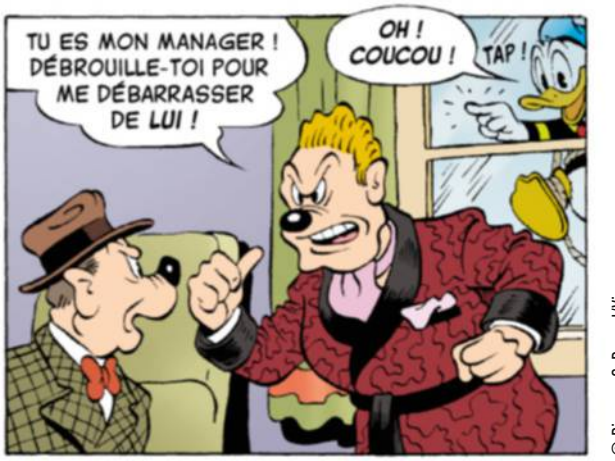


D.89184



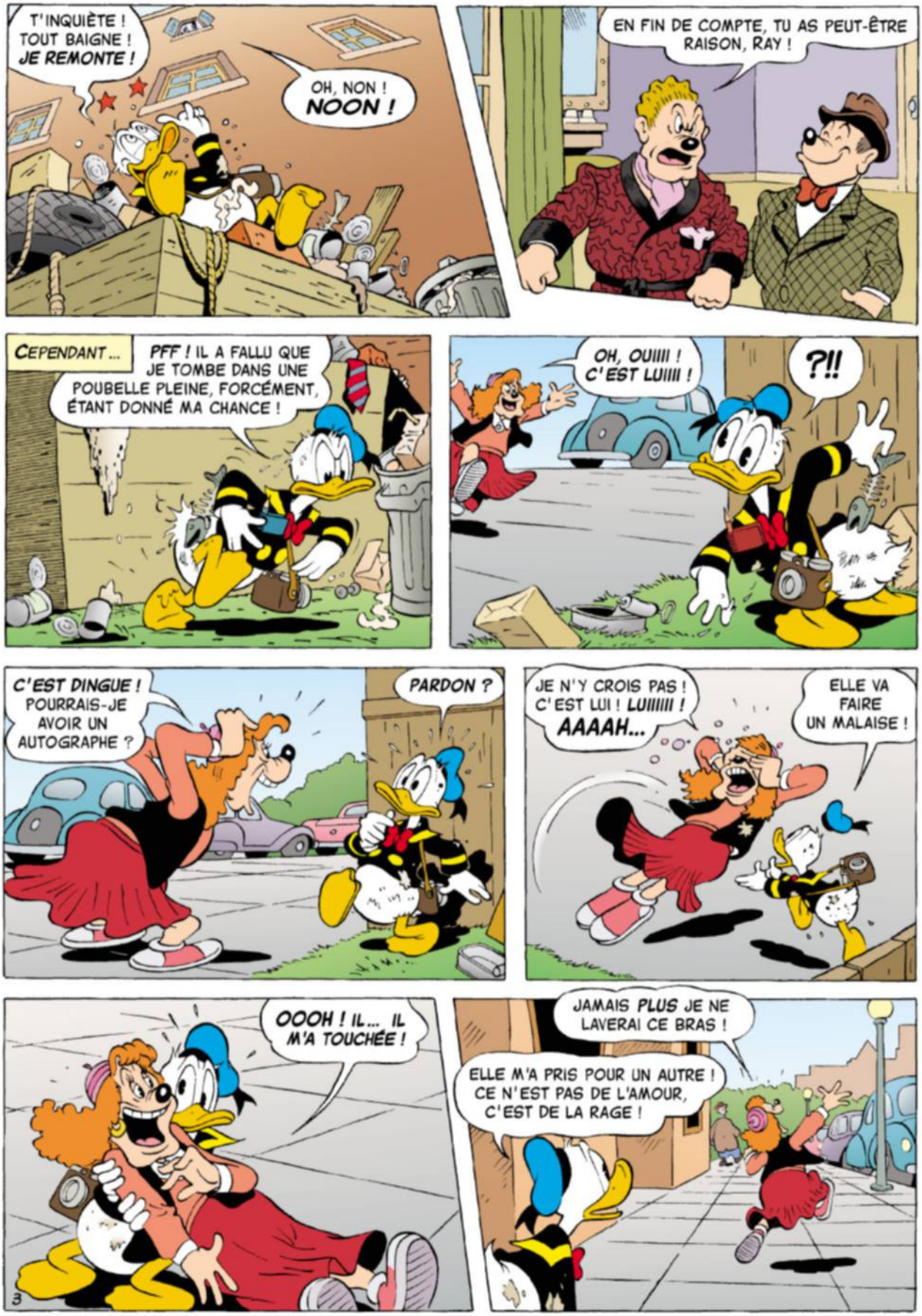


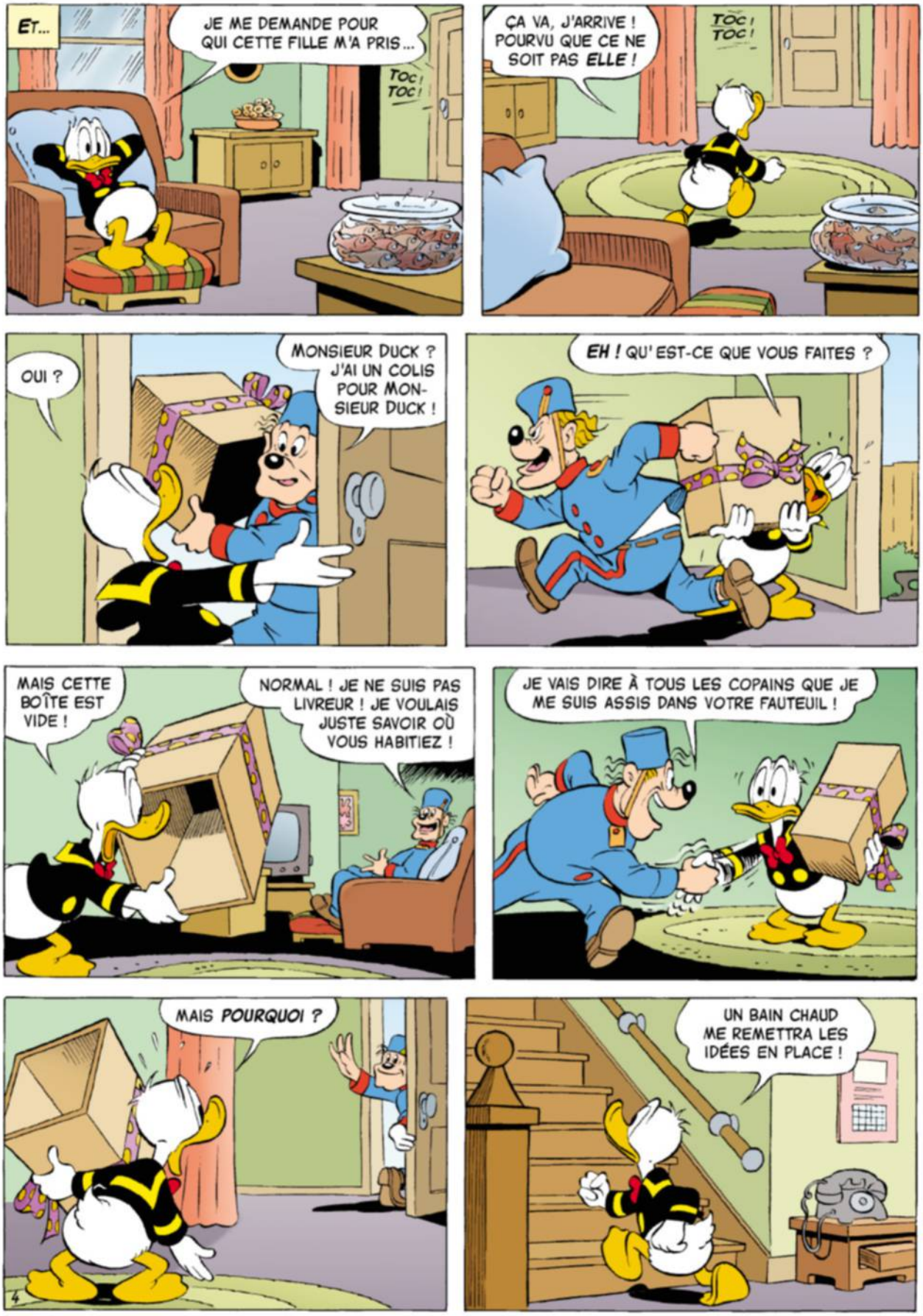


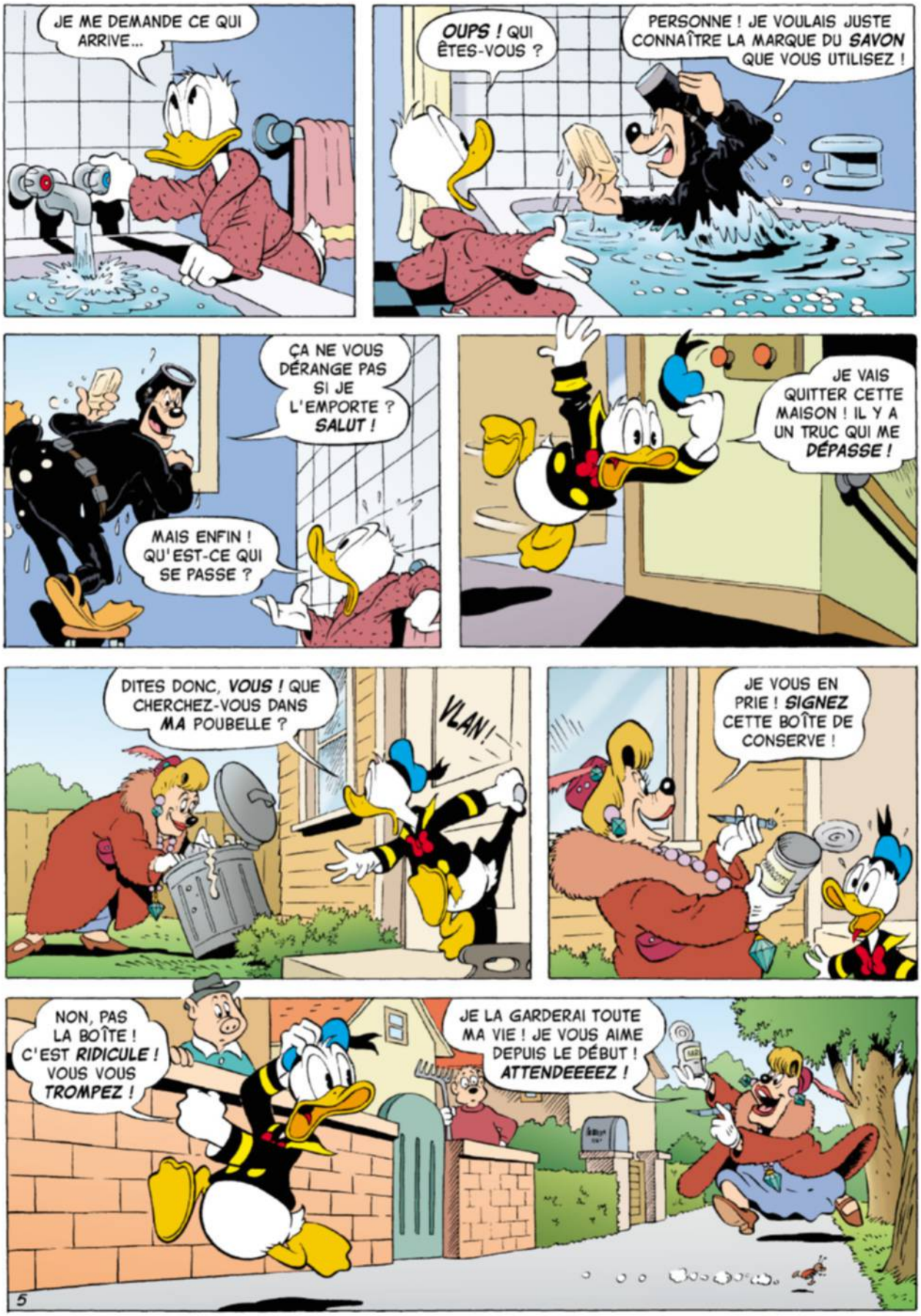


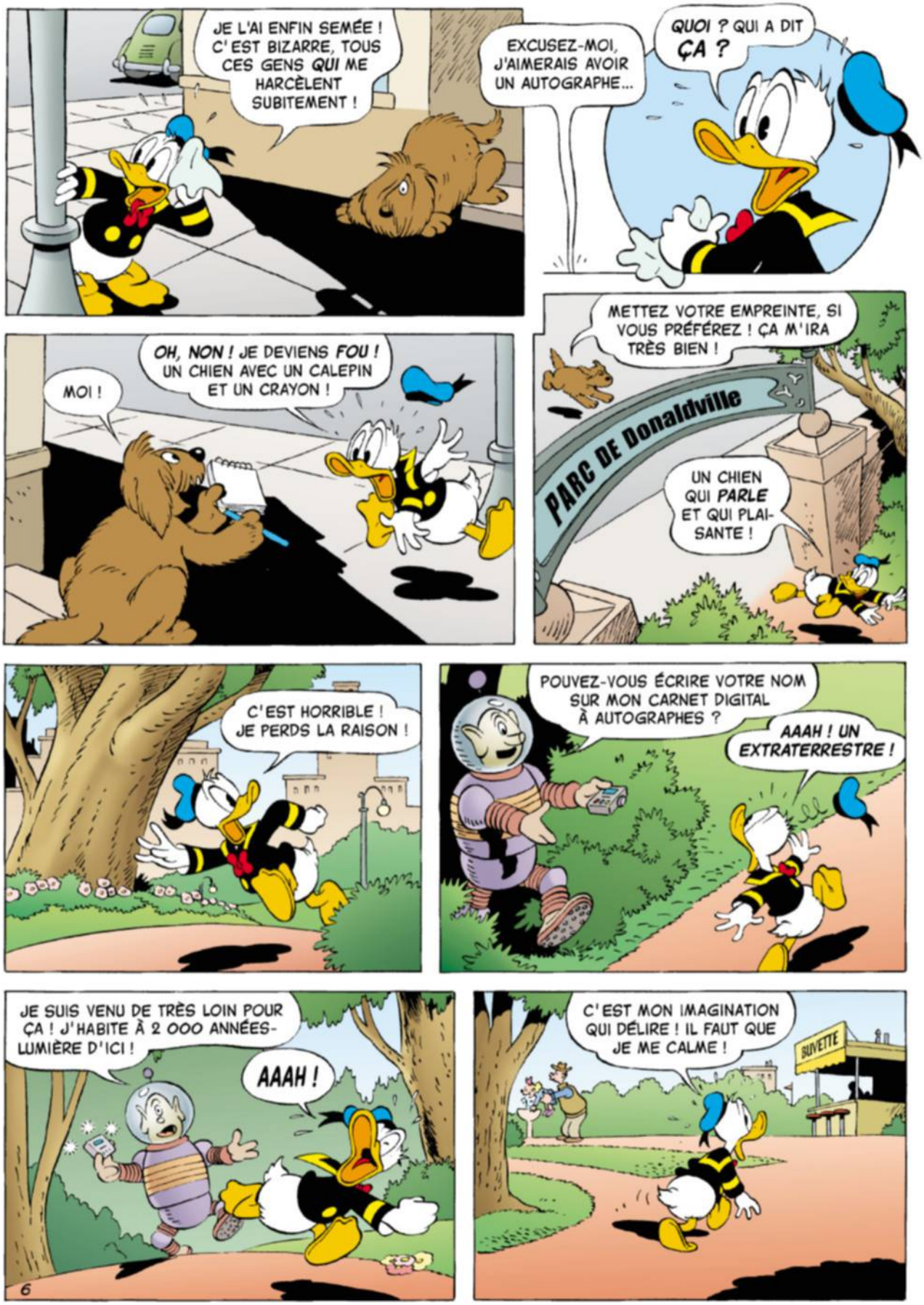
© Disney - G. Renard/Vicar

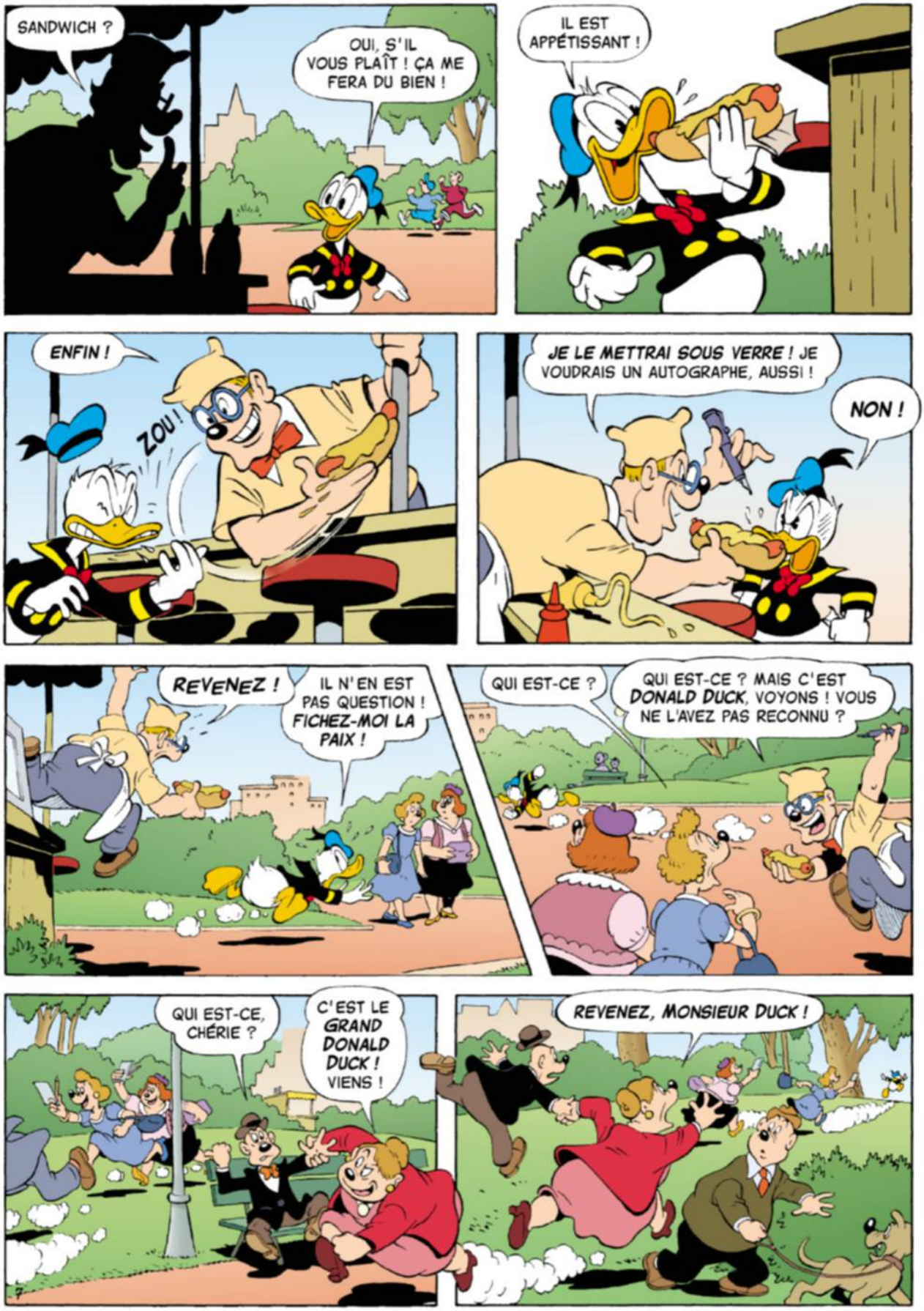

LAISSEZ-MOI ENTRER, MONSIEUR GROWN !
IGNORE-LE ! IL NE PEUT PAS ENTRER !
C'EST LA 112E FOIS QU'IL TENTE DE M'APPROCHER, CE MOIS-CI !
JE SUIS AU BORD DE LA DÉPRESSION, RAY ! JE NE PEUX PLUS LE SUPPORTER !
ALLONS, ALLONS !
TU VEUX QUE JE TE DISE COMMENT TE DÉBARRASSER DE LUI ?
HEIN ?
INVERSE LES RÔLES ! HARCÈLE-LE ! DEMANDE-LUI UN AUTOGRAPHE ! MÊME CET IDIOT FINIRA PAR COMPRENDRE À QUEL POINT C'EST INSUPPORTABLE !
TON IDÉE EST RIDICULE ! JE PRÉFÈRE LUI DIRE DE PARTIR, UNE FOIS POUR TOUTES !
OUPS ! JE... JE GLISSE !
OUF ! IL A ATTERRI DANS UNE POUBELLE !
OH, NON !
ÉCOUTE-MOI BIEN, TOI !
AAAAAAH !
CRASH !
2

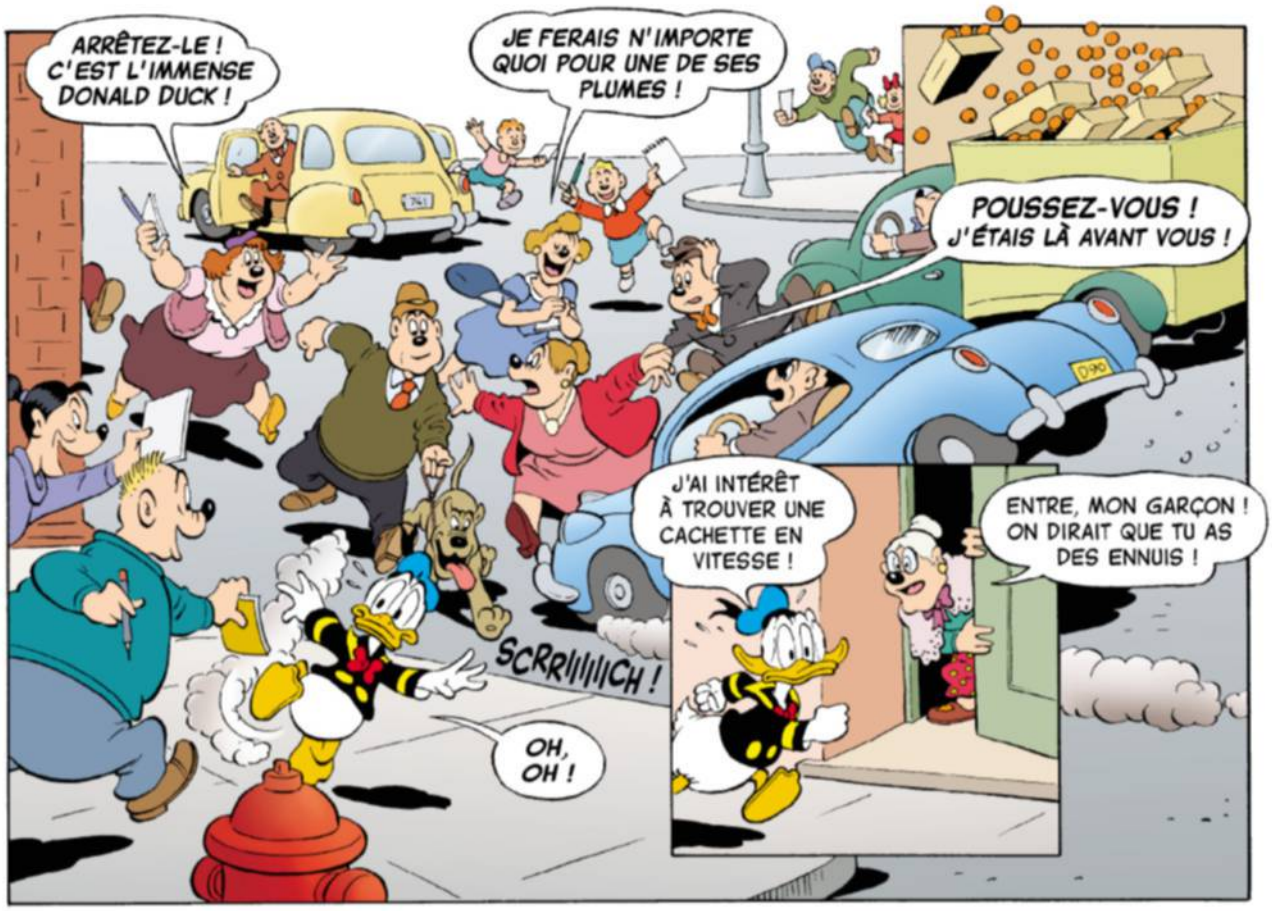

T'INQUIÈTE ! TOUT BAIGNE ! JE REMONTE !
OH, NON ! NOON !
EN FIN DE COMPTE, TU AS PEUT-ÊTRE RAISON, RAY !
CEPENDANT...
PFF ! IL A FALLU QUE JE TOMBE DANS UNE POUBELLE PLEINE, FORCÉMENT, ÉTANT DONNÉ MA CHANCE !
OH, OUIIII ! C'EST LUIIII !
?!!
C'EST DINGUE ! POURRAIS-JE AVOIR UN AUTOGRAPHE ?
PARDON ?
JE N'Y CROIS PAS ! C'EST LUI ! LUIIIIII ! AAAAH...
ELLE VA FAIRE UN MALAISE !
OOOH ! IL... IL M'A TOUCHÉE !
JAMAIS PLUS JE NE LAVERAI CE BRAS !
ELLE M'A PRIS POUR UN AUTRE ! CE N'EST PAS DE L'AMOUR, C'EST DE LA RAGE !
3

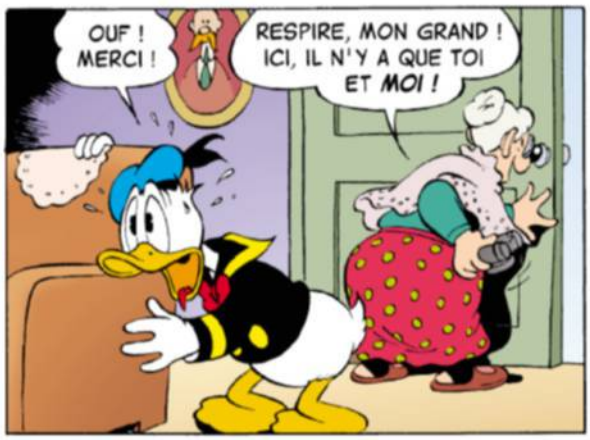

ET...
JE ME DEMANDE POUR QUI CETTE FILLE M'A PRIS...
TOC ! TOC !
ÇA VA, J'ARRIVE ! POURVU QUE CE NE SOIT PAS ELLE !
TOC ! TOC !
OUI ?
MONSIEUR DUCK ? J'AI UN COLIS POUR MONSIEUR DUCK !
EH ! QU'EST-CE QUE VOUS FAITES ?
MAIS CETTE BOÎTE EST VIDE !
NORMAL ! JE NE SUIS PAS LIVREUR ! JE VOULAIS JUSTE SAVOIR OÙ VOUS HABITIEZ !
JE VAIS DIRE À TOUS LES COPAINS QUE JE ME SUIS ASSIS DANS VOTRE FAUTEUIL !
MAIS POURQUOI ?
UN BAIN CHAUD ME REMETTRA LES IDÉES EN PLACE !


JE ME DEMANDE CE QUI ARRIVE...
OUPS ! QUI ÊTES-VOUS ?
PERSONNE ! JE VOULAIS JUSTE CONNAÎTRE LA MARQUE DU SAVON QUE VOUS UTILISEZ !
ÇA NE VOUS DÉRANGE PAS SI JE L'EMPORTE ? SALUT !
MAIS ENFIN ! QU'EST-CE QUI SE PASSE ?
JE VAIS QUITTER CETTE MAISON ! IL Y A UN TRUC QUI ME DÉPASSE !
DITES DONC, VOUS ! QUE CHERCHEZ-VOUS DANS MA POUBELLE ?
VLAN!
JE VOUS EN PRIE ! SIGNEZ CETTE BOÎTE DE CONSERVE !
NON, PAS LA BOÎTE ! C'EST RIDICULE ! VOUS VOUS TROMPEZ !
JE LA GARDERAI TOUTE MA VIE ! JE VOUS AIME DEPUIS LE DÉBUT ! ATTENDEEEEZ !
5

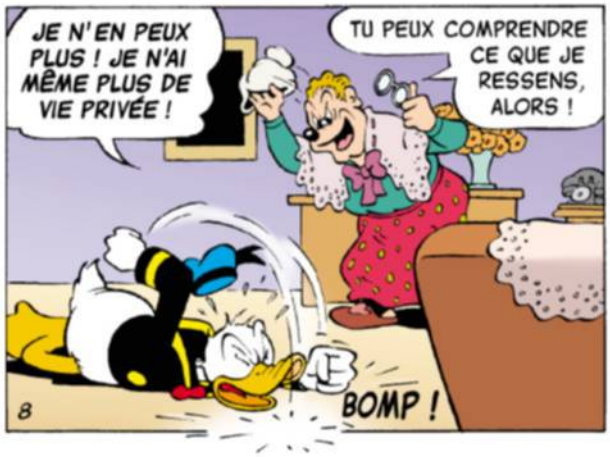

JE L'AI ENFIN SEMÉE ! C'EST BIZARRE, TOUS CES GENS QUI ME HARCÈLENT SUBITEMENT !
EXCUSEZ-MOI, J'AIMERAIS AVOIR UN AUTOGRAPHE...
QUOI ? QUI A DIT ÇA ?
OH, NON ! JE DEVIENS FOU ! UN CHIEN AVEC UN CALEPIN ET UN CRAYON !
MOI !
METTEZ VOTRE EMPREINTE, SI VOUS PRÉFÉREZ ! ÇA M'IRA TRÈS BIEN !
PARC DE Donaldville
UN CHIEN QUI PARLE ET QUI PLAISANTE !
C'EST HORRIBLE ! JE PERDS LA RAISON !
POUVEZ-VOUS ÉCRIRE VOTRE NOM SUR MON CARNET DIGITAL À AUTOGRAPHES ?
AAAH ! UN EXTRATERRESTRE !
JE SUIS VENU DE TRÈS LOIN POUR ÇA ! J'HABITE À 2 000 ANNÉES-LUMIÈRE D'ICI !
AAAH !
C'EST MON IMAGINATION QUI DÉLIRE ! IL FAUT QUE JE ME CALME !
SUVETTE
6


SANDWICH ?
OUI, S'IL VOUS PLAÎT ! ÇA ME FERA DU BIEN !
IL EST APPÉTISSANT !
ENFIN !
ZOU !
JE LE METTRAI SOUS VERRE ! JE VOUDRAIS UN AUTOGRAPHE, AUSSI !
NON !
REVENEZ !
IL N'EN EST PAS QUESTION ! FICHEZ-MOI LA PAIX !
QUI EST-CE ?
QUI EST-CE ? MAIS C'EST DONALD DUCK, VOYONS ! VOUS NE L'AVEZ PAS RECONNU ?
QUI EST-CE, CHÉRIE ?
C'EST LE GRAND DONALD DUCK ! VIENS !
REVENEZ, MONSIEUR DUCK !

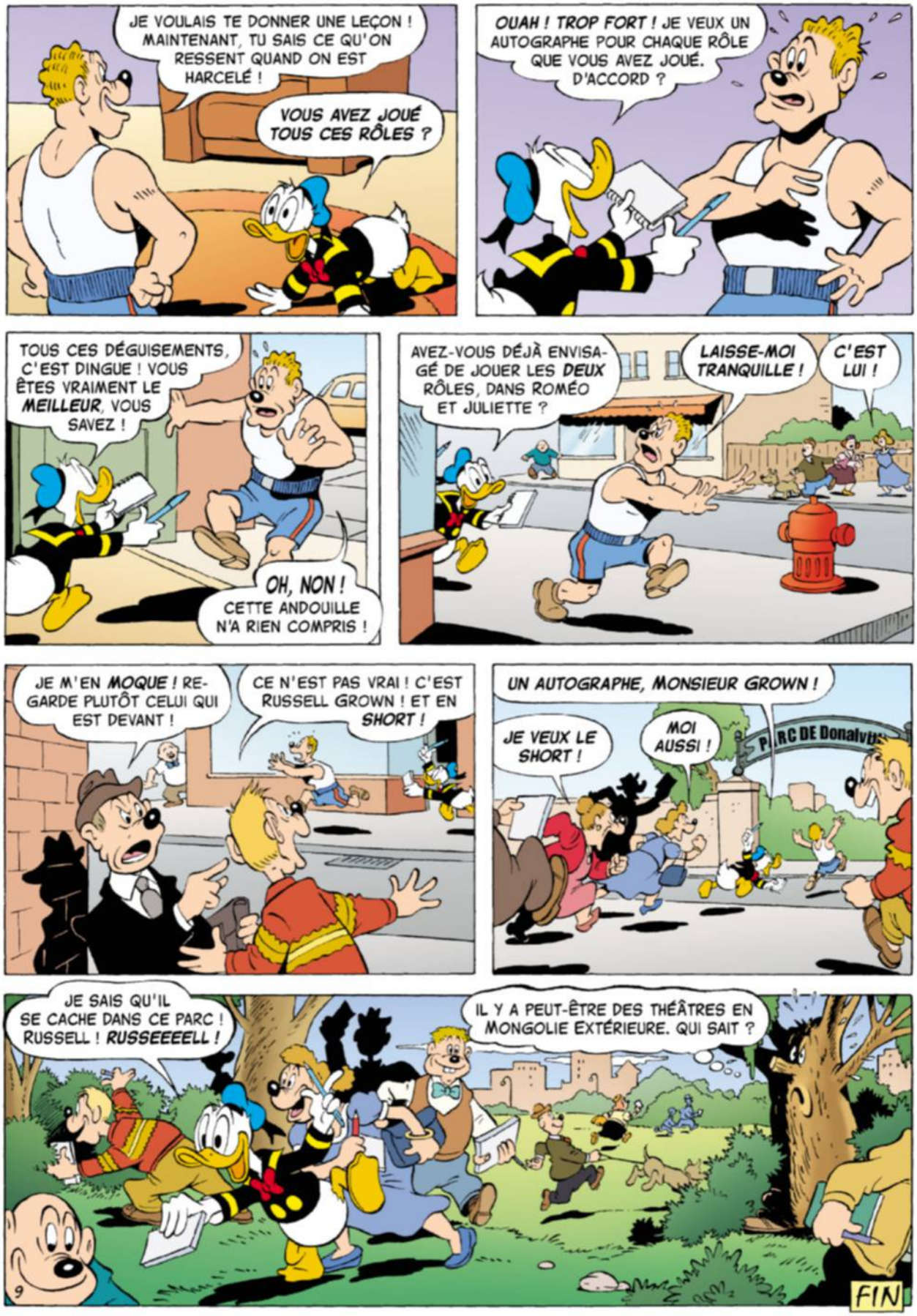

ARRÊTEZ-LE ! C'EST L'IMMENSE DONALD DUCK !
JE FERAIS N'IMPORTE QUOI POUR UNE DE SES PLUMES !
POUSSEZ-VOUS ! J'ÉTAIS LÀ AVANT VOUS !
J'AI INTÉRÊT À TROUVER UNE CACHETTE EN VITESSE !
ENTRE, MON GARÇON ! ON DIRAIT QUE TU AS DES ENNUIS !
SCRRIIIIICH !
OH, OH !


OUF ! MERCI !
RESPIRE, MON GRAND ! ICI, IL N'Y A QUE TOI ET MOI !


J'AI TOUJOURS VOULU AVOIR TA PHOTO ! DEPUIS LE TEMPS QUE J'EN RÊVE !
FLASH !
AAAH !


JE N'EN PEUX PLUS ! JE N'AI MÊME PLUS DE VIE PRIVÉE !
TU PEUX COMPRENDRE CE QUE JE RESSENS, ALORS !
BOMP !
8


C'EST MOI ! C'ÉTAIT TOUT LE TEMPS MOI ! J'AI JOUÉ TOUS CES RÔLES, ET MÊME CELUI DU VENDEUR DE SANDWICHS ! PUIS, DES INCONNUS S'EN SONT MÊLÉS !


JE VOULAIS TE DONNER UNE LEÇON ! MAINTENANT, TU SAIS CE QU'ON RESSENT QUAND ON EST HARCELÉ !
VOUS AVEZ JOUÉ TOUS CES RÔLES ?
OUAH ! TROP FORT ! JE VEUX UN AUTOGRAPHE POUR CHAQUE RÔLE QUE VOUS AVEZ JOUÉ. D'ACCORD ?
TOUS CES DÉGUISEMENTS, C'EST DINGUE ! VOUS ÊTES VRAIMENT LE MEILLEUR, VOUS SAVEZ !
OH, NON ! CETTE ANDOUILLE N'A RIEN COMPRIS !
AVEZ-VOUS DÉJÀ ENVISAGÉ DE JOUER LES DEUX RÔLES, DANS ROMÉO ET JULIETTE ?
LAISSE-MOI TRANQUILLE !
C'EST LUI !
JE M'EN MOQUE ! REGARDE PLUTÔT CELUI QUI EST DEVANT !
CE N'EST PAS VRAI ! C'EST RUSSELL GROWN ! ET EN SHORT !
UN AUTOGRAPHE, MONSIEUR GROWN !
JE VEUX LE SHORT !
MOI AUSSI !
JE SAIS QU'IL SE CACHE DANS CE PARC ! RUSSELL ! RUSSEEEELL !
IL Y A PEUT-ÊTRE DES THÉÂTRES EN MONGOLIE EXTÉRIEURE. QUI SAIT ?
FIN

Publicité

La sixième, c'est pas facile.

ÊTRE CLASSE EN SIXIÈME,

c'est une autre histoire !



Les profs


CETTE ANNÉE, C'EST MOI QUI ORGANISE LE CROSS INTER LYCÉES !...
TU VIENS AVEC MOI REPÉRER LE PARCOURS SAMEDI ?
POURQUOI PAS ? ÇA ME FERA PRENDRE L'AIR !
EUH... ON Y VA MOLLO, HEIN ?
AH AH ! T'INQUIÈTE PAS !
C'EST PAR LÀ !
C'EST DU PARCOURS SUPER FASTOCHE, BIEN BALISÉ !...
3,7 KILOMÈTRES, TRANQUILLOU !
DES PETITES CÔTES PÉPÈRES, QUI TE CASSENT PAS LES MOLLETS...
C'EST VRAI QUE ÇA A L'AIR PLUTÔT COOL ! ÇA TE RESSEMBLE PAS, ÇA !
AH, LA PROVISEURE A ÉTÉ TRÈS CLAIRE : JE N'AI PLUS LE DROIT DE PERDRE DES ÉLÈVES !
DU COUP, J'AI TOUT SÉCURISÉ UN MAX !
HOLÀ ! IL VIEILLIT, LE ÉRIC !
BON, J'AI QUAND MÊME PRÉVU UNE LÉGÈRE DIFFICULTÉ...
POUR LE FUN !
LÀ, ON TRAVERSERA L'AUTOROUTE ! JUSTE POUR TESTER LA FOULÉE DES ÉLÈVES...
AH BEN NON, IL VIEILLIT PAS !
VROOOO

Zap actu!

Bonne action



Le parcours d'une pièce jaune

Cette semaine, ton journal est vendu avec une tirelire à monter pour l'opération Pièces jaunes. On compte sur ta générosité et on t'explique le parcours de cet argent, de ta poche jusqu'à l'hôpital.

1 Monte ta tirelire et remplis-la avec des pièces de 1 centime à 2 euros, des billets, des pièces de collection et même des monnaies des autres pays... Tu peux également participer à l'opération par Internet en utilisant la tirelire virtuelle.

2 Demande à tes proches de t'aider à la garnir. Si elle est pleine, tu peux en demander une autre à la poste. Rapporte ta cagnotte avant le 13 février à la poste, même si ta tirelire n'est pas complètement remplie. L'essentiel est de participer!

3 À la poste, l'argent est mis dans des sacs spéciaux. Ils sont pesés et étiquetés avec la date, l'heure, le lieu du dépôt et leur poids. Puis ils voyagent à bord de fourgons blindés jusqu'à la Banque de France. En 2015, quelque 18 400 sacs ont ainsi été transportés. Le tout pesait 158 tonnes, soit le poids de 21 éléphants d'Afrique!

4 À la Banque de France, l'argent est trié et compté. En une journée, un million de pièces est trié! En 2015, 50 millions de pièces ont été récoltées! Entre la livraison et le comptage final, un an est nécessaire. Un chèque du montant de la collecte est remis à la Fondation des hôpitaux de Paris-hôpitaux de France.

5 En 2015, l'opération Pièces jaunes a collecté 4 millions d'euros, grâce aux tirelires et aux dons effectués en ligne. Avec cette somme, 253 projets ont été mis sur pied pour aider les enfants et les ados hospitalisés. Tes pièces servent à installer des espaces de jeux dans les hôpitaux, pour que les jeunes malades puissent se distraire. Elles permettent aussi de construire des salles de classe pour qu'ils étudient comme les autres enfants. Ou à financer des bibliothèques, des chambres dans lesquelles des parents peuvent dormir... En 2016, on compte encore sur ta participation!

© Disney - Age Fotostock

TOUTES LES INFOS SUR WWW.FONDATIONHOPITAUX.FR/PIECES-JAUNES



EURÊKA!



Le genre identifié dans les empreintes digitales

Cette nouvelle technologie sera très utile aux enquêteurs sur les scènes de crime: elle permet de déterminer si des empreintes digitales appartiennent à un homme ou une femme. La technique repose sur le principe suivant: certaines molécules, qui constituent la base des protéines, sont deux fois plus présentes dans la sueur des femmes. Il suffit d'en mesurer la quantité, et le tour est joué!

CÉQUOI?

C'est un organe d'oiseau de la basse-cour.

C'est l'œil d'une poule. Grâce à sa vision perçante, elle voit la vie avec éclat, relief et netteté. Le gallinacé identifie immédiatement la personne qui lui apporte sa nourriture. Aucun grain de blé sur le sol ne lui échappe.



3 INFOS SUR... LE SURICATE

1 **Ce petit mammifère des déserts d'Afrique peut se passer de boire.** Il creuse profondément dans le sable pour y débusquer tubercules et racines riches en eau. Le sang de ses proies (larves ou insectes) lui procure une ration d'eau supplémentaire.

2 **Il est capable de se tenir debout sur ses pattes arrière en prenant appui sur sa queue.** Ainsi postés, certains suricates jouent le rôle de sentinelle. Ils préviennent leur groupe en criant quand un ennemi menace.

3 **Le suricate possède un excellent organisme qui l'immunise contre la plupart des venins.** C'est ainsi qu'il est l'un des rares prédateurs de scorpions, ses friandises préférées.

Comment te consoler si tu n'as pas la fève de la galette des Rois?

> Demande à tes parents si vous pouvez à nouveau tirer les rois prochainement.
> Montre que tu es très, très déçu. Négocie pour avoir une part supplémentaire!
> C'est peut-être une chance, car il n'est pas toujours facile de choisir son roi ou sa reine dans l'assemblée.
> Dis-toi que ça t'arrivera forcément un jour. Clotilde, la rédac' chef adjointe du Journal de Mickey, a attendu ses 35 ans pour avoir la fève. Il faut garder espoir!

190

C'est le nombre de litres d'eau que peut boire quotidiennement un éléphant. Mieux vaut ne pas l'approcher quand il fait son rot, sous peine de prendre une sacrée douche!

MICHEL, CHIEN FIDÈLE



© 2012 Éditions Paquet - Sti, Mic & Ypyb - "Michel, chien fidèle, volume 2"



Saga gaga

Quand la “Star wars” mania va loin dans la galaxie!

Pour les fans, notre sélection fofolle!

Dans les étoiles

La compagnie japonaise ANA a paré l'un de ses appareils aux couleurs de “Star wars” avec un superbe motif de R2-D2. Génial pour sillonner le ciel! Deux autres avions devraient être décorés dans l'esprit de la saga.



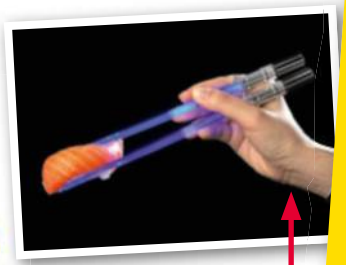
Que la lumière soit!

Avec ces brosses à dents façon sabres-laser, plonge du côté lumineux de la Force pour avoir des quenottes toutes propres! En plus, elles clignotent pour t'encourager.
Sur www.1001pharmacies.com
5 € environ.

Clones

Avec ces coquetiers, tu réclameras des œufs tous les jours!
Sur houra.fr 20,50 €.





Baguettes de Jedi

Utilise-les pour manger tes sushis ou ton bol de riz!
http://lageekerie.com 19,90 €.

La star du petit coin

Cet abattant de toilettes représente Han Solo figé dans une plaque de carbonite! Même s'il n'est pas du meilleur goût, il a un succès fou. Au point qu'il est en rupture de stock!
Sur eBay 55 €.



Pour les Padawans

Avec ce sac à dos, emmène maître Yoda partout avec toi!
Sur eBay
55 € environ.



Cosmique!

R2-D2, le courageux droïde, officie maintenant en cuisine. La preuve avec cette géniale poubelle intergalactique!
Sur www.thinkgeek.com 119 € environ.



Une saga qui a du chien

Les toutous aussi sont mordus de “Star wars”! Difficile de choisir entre Yoda, Dark Vador et Princesse Leia.
Sur www.buystarwarscostumes.com
14 € environ pour le costume Dark Vador.
18 € environ pour les deux autres.



Affreux alien

Enfile le costume de Jabba et prends-toi pour l'énorme extraterrestre de “Star wars”. Terrifiant!
Sur amazon.fr
78 € environ.



4 idées pour ta semaine!

Mercredi 6 — Roman

Dans “Alfie Bloom et l'héritage du druide”, le jeune Alfie hérite d'un château. Tout y est magique. Avec l'aide de ses cousins, il doit apprendre à maîtriser ses sortilèges et les forces obscures. Un roman fantastique à dévorer.
De Gabrielle Kent, Éd. Michel Lafon.



Samedi 9 — Course

Jusqu'au 20 janvier, c'est la Grande odyssée Savoie Mont-Blanc. Cette course de chiens de traîneau se déroule dans les Alpes. Elle rassemble 400 chiens et leurs mushers, qui parcourent 1 000 km dans la neige et la glace. Un défi givré!



Dimanche 10 — Livre

Dans “Circus Mirandus”, Micah, orphelin, part à la recherche du mystérieux Circus Mirandus, dont lui a souvent parlé son papy. Dans ce cirque extraordinaire, chaque artiste a un don magique. L'un d'eux sauvera-t-il le grand-père de Micah? Réponse dans ce roman envoûtant.
De Cassie Beasley, Éd. Auzou.



Lundi 11 — Roman

Dans “Le garçon qui nageait avec les piranhas”, Stan travaille dans la conserverie de poisson de son oncle. Pancho Pirelli, l'homme qui nage avec les piranhas, s'installe sur le port. Stan osera-t-il l'imiter et plonger dans l'aventure? Un roman d'initiation très original.
De David Almond, Gallimard Jeunesse.



J.-L. Klein et M.-L. Hubert/Naturagency - A. E. Rodriguez/Getty Images for Disney - E. Roustand/LGO - Prod

Zap' écrans!

FILM ◎ DOCUMENTAIRES ◎ SÉRIES TÉLÉ ◎ DESSINS ANIMÉS



Mercredi 6



Le messager: Chanee, au secours des gibbons

20 h 55 > 22 h 40

De Bornéo à Sumatra, en Indonésie, Chanee consacre sa vie au sauvetage des gibbons. Dans le premier numéro de cette série documentaire, il raconte son combat à une actrice passionnée par le monde animal.

Samedi 9



Descendants: méchamment stylés

10 h 15 > 12 h 05

Devenu roi, le fils de la Belle et la Bête pardonne aux enfants de Maléfique, Cruella, la Méchante Reine, Jafar... Ce téléfilm est suivi des cinq premiers épisodes de la série d'animation "Descendants: génération méchants".

Samedi 9



Les gardiens de la Galaxie

11 h 30 > 12 h 20

L'aventurier Peter Quill, accompagné de Rocket, Groot, Gamora et Drax, quatre aliens, forment les gardiens de la Galaxie. Cette série d'animation géniale raconte leurs aventures.

Dimanche 10



Le seigneur des Anneaux: la communauté de l'Anneau

20 h 55 > 23 h 50

Le jeune Frodon entreprend un périple à travers la Terre du Milieu pour empêcher le terrible Sauron de s'emparer d'un anneau magique... Le premier volet d'une trilogie culte pour les plus grands.

G. Bassignac/Boreales - © Disney Channel - © Marvel/Disney - New Line Cinema

ET AUSSI!

Samedi 9

Pokémania

18 h > 22 h 35

En route vers Relifac-le-Haut, Sacha et ses amis trouvent Lépidonille. Ils décident de le conduire dans un centre Pokémon... Savoure les 11 derniers épisodes de la saison 17.

Dimanche 10

Bouglione: pour l'amour du cirque

14 h 45 > 16 h 05

La famille Bouglione est en tournée en France. "Grands reportages" a suivi son incroyable caravane – 17 camions mobilisés pour transporter 120 personnes et les animaux! Découvre la vie d'un grand cirque!

Dimanche 10

Une épave de l'expédition Franklin retrouvée dans l'Arctique

15 h 25 > 17 h 05

Des archéologues enquêtent sur deux navires qui ont fait naufrage, en 1845, dans le nord du Canada. Leurs équipages cherchaient alors le mythique passage du Nord-Ouest. Une histoire passionnante!

TU NERFS



Deligne

Le coup de pouce du Journal de Mickey

LES REPÈRES

19e SIÈCLE
LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

Texte dossier et fiches:
Béatrice Bottet



LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE: QU'EST-CE QUE ÇA SIGNIFIE?

Les découvertes scientifiques connaissent un pic prodigieux au 19e siècle (amorcé au 18e siècle). Voilà qu'on apprend, au cours de cette période, à domestiquer la vapeur, l'électricité...
La nouveauté, c'est qu'on peut facilement appliquer ces nouveautés à l'industrie pour produire plus vite, moins cher et en plus grande quantité.
Et ce dans tous les domaines, dont la métallurgie, les transports, le textile et l'armement.

LES DEUX RÉVOLUTIONS INDUSTRIELLES

La première a lieu en Angleterre.
Depuis le 18e siècle, ce pays se couvre d'usines qui fonctionnent à la vapeur en faisant brûler du charbon. La France lui emboîte le pas au 19e siècle.
La seconde a lieu vers 1850:
on teste d'autres sources d'énergie, l'électricité et le pétrole (qui permettra l'extraordinaire développement de l'automobile)!

LA MACHINE À VAPEUR: COMMENT ÇA MARCHE?

Mets de l'eau à chauffer dans une marmite fermée. Quand l'eau bout, la vapeur soulève le couvercle. Et si on arrivait à canaliser cette force? Si la vapeur repoussait un piston? C'est le principe de la machine à vapeur. Ajoutons quelques poulies, et la force est démultipliée. **C'est ce principe qui permettra cette immense révolution industrielle et l'expansion des usines.**
Pour alimenter ces énormes "marmites" de l'industrie, il faut un combustible: le charbon. On creuse partout des mines.



Une machine à vapeur.

LA SOCIÉTÉ ÉVOLUE

La société devient plus industrielle et moins agricole.
Le monde en sera bouleversé. Espérant une meilleure vie, bien des paysans quittent la campagne et affluent vers les usines. Celles-ci, souvent situées au cœur des villes, déversent aux alentours leurs déchets industriels. Des poussières grasses se répandent dans les rues. À Londres, par exemple, règne en permanence un épais voile jaunâtre, le "smog", mélange de fumées, pollution et brouillard. Toutes les zones urbaines connaissent ce désagrément, auquel s'ajoutent le bruit des machines, le vacarme du travail des métaux... Les ouvriers s'entassent dans des habitats lugubres et malsains.
Dans les campagnes, des mines de charbon s'ouvrent et les déchets de l'extraction s'entassent sous forme de collines noires. Seuls les fermiers restés dans leurs champs respirent l'air pur et sain!



DEUX SOURCES D'ÉNERGIE INNOVANTES: LE PÉTROLE ET L'ÉLECTRICITÉ

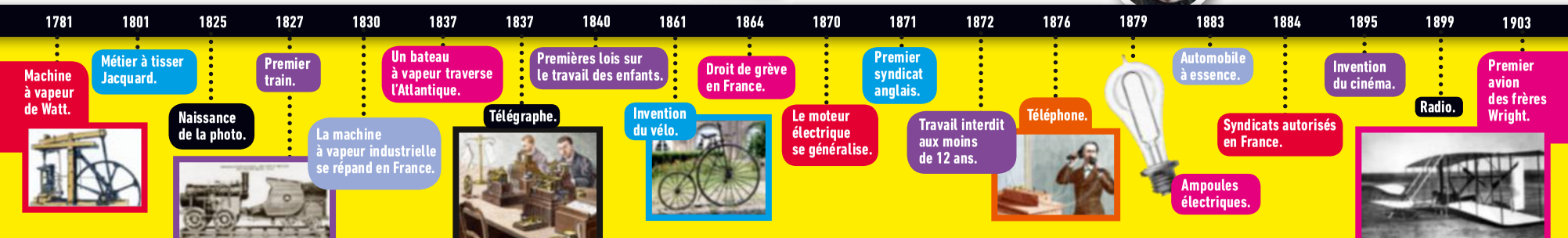
Que faire de cette huile noire et malodorante, connue depuis longtemps, qui s'enflamme aisément?
Au lieu de la bonne vieille bougie, on s'éclaire à partir de 1850 à la lampe à pétrole. Personne ne sait quoi faire du déchet de la production, l'essence. Plus tard, les premières voitures voient le jour. L'essence, carburant automobile, y trouve un usage. Mais le pétrole est peu utilisé dans l'industrie.
C'est l'électricité qui prend progressivement le relais du charbon. Le premier moteur électrique est conçu en 1821 par Faraday. Dès 1860, on sait produire de l'énergie électrique et la transporter. Les ingénieurs rivalisent pour lui trouver des applications.
En 1876, les villes sont éclairées électriquement.
La fée Électricité envahira peu à peu tous les domaines de la vie quotidienne.

Une mine de charbon.



Faraday, inventeur du moteur électrique.

Repères chronologiques



CCI - Coll. Histo-Libris/Rue des Archives - Science Photo Library - IAM/AKG Images - Costa/Leemage

Le coup de pouce du Journal de Mickey

GROS PLAN

LA RÉVOLUTION DANS LES TRANSPORTS

L'enthousiasme pour la technologie ne se limite pas aux usines. Bientôt, un autre domaine change radicalement: celui des transports. Car la force de la vapeur s'applique aussi à certains gros engins roulants. Et l'exploitation du pétrole offre de nouvelles possibilités. Au 19e siècle, les voyages sur de "longues" distances se font moins inconfortables. Tout est possible désormais...

LE VÉLO

En 1814, le baron Drais met au point la draisienne: deux roues et une selle reliées par une poutre, le tout en bois. Assis, on propulse la machine un peu comme une patinette. Ce qui use bien des semelles. En 1861, le vélo à pédales apparaît. Le grand-bi, à l'immense roue avant, est pittoresque, mais ne reste pas longtemps à la mode. C'est enfin l'invention de la bicyclette, vers 1880. Elle est en métal et le pédalier entraîne une chaîne qui, via un pignon, actionne la roue. La motocyclette suivra en 1885.



Fin 19e siècle.



1848.

LE TRAIN

Les rails existent depuis le 18e siècle. Le coup de génie a été d'associer les chariots sur rails à la machine à vapeur. **Le vrai train, avec sa locomotive à vapeur, son tender (wagon) plein de charbon et ses wagons pour les passagers ou les marchandises, naît en 1827.** Le succès est foudroyant! Il ne reste qu'à couvrir le pays d'un réseau de voies ferrées et de gares, pour que la France se mette à voyager. Dans l'Hexagone, la première ligne régulière date de 1837. On craint que les voyageurs s'asphyxient à la vitesse folle de 60 km/h! Mais tout se passe bien. En 1841, on compte en France 560 km de réseau ferré. En 1875, il y en a 45 fois plus! Beau travail des poseurs de rails. Les propriétaires de diligences commencent à s'inquiéter...

LE BATEAU À VAPEUR

Le transport naval connaît également sa révolution. Certes, les grands voiliers de commerce sont performants, mais toujours soumis aux caprices du vent et des courants! Les premiers bateaux à vapeur, sur les fleuves, ne sont pas très rapides et subissent explosions, incendies et naufrages. Alors, on ne cesse d'améliorer le système de propulsion, avec turbines et hélices. **C'est en 1816 qu'un premier bateau à vapeur tente l'aventure de traverser la Manche, malgré les mauvaises conditions météorologiques.** Et ça passe! On assemble de plus en plus de navires à vapeur fluviaux (les célèbres "steamboats" du Mississippi, des embarcations à roues à aubes) et, surtout, de haute mer. On gagne de la vitesse. En 1837, on rallie l'Europe aux États-Unis en quinze jours, contre trente-cinq avant la vapeur.



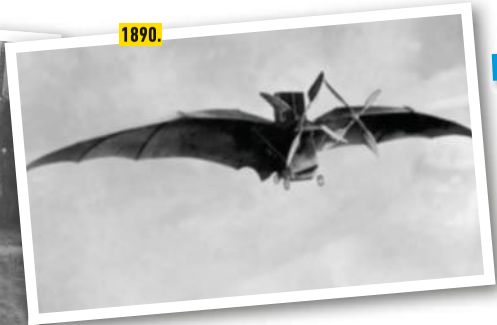
1818.

L'AUTO

Les essais de voitures individuelles à vapeur ne sont pas satisfaisants. **Il faudra qu'on pense à utiliser comme source d'énergie un dérivé du pétrole, l'essence, pour que naisse en 1883 l'automobile telle que nous la connaissons** (ou presque...). Les améliorations s'enchaînent. Bien sûr, la naissance de la voiture, au début réservée à quelques riches, a totalement transformé les transports.



1887.



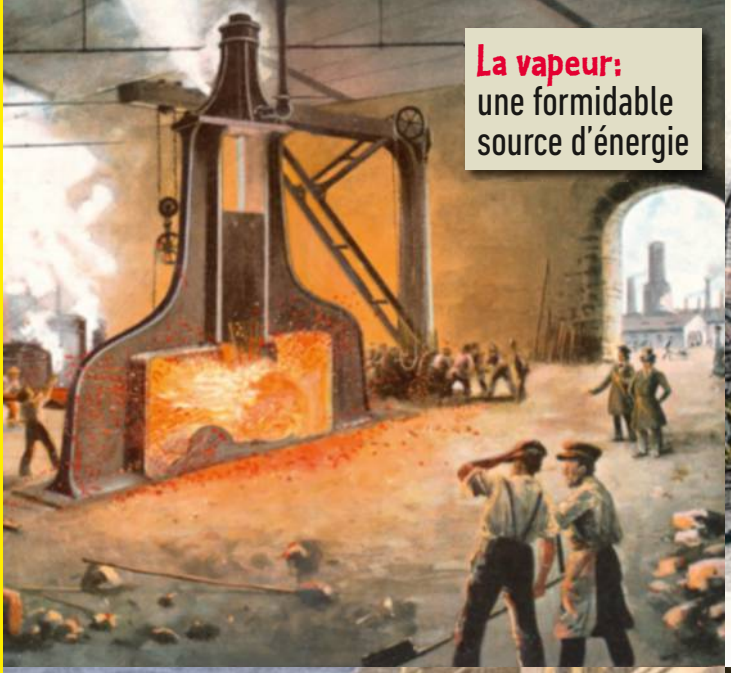
1890.

L'AVION

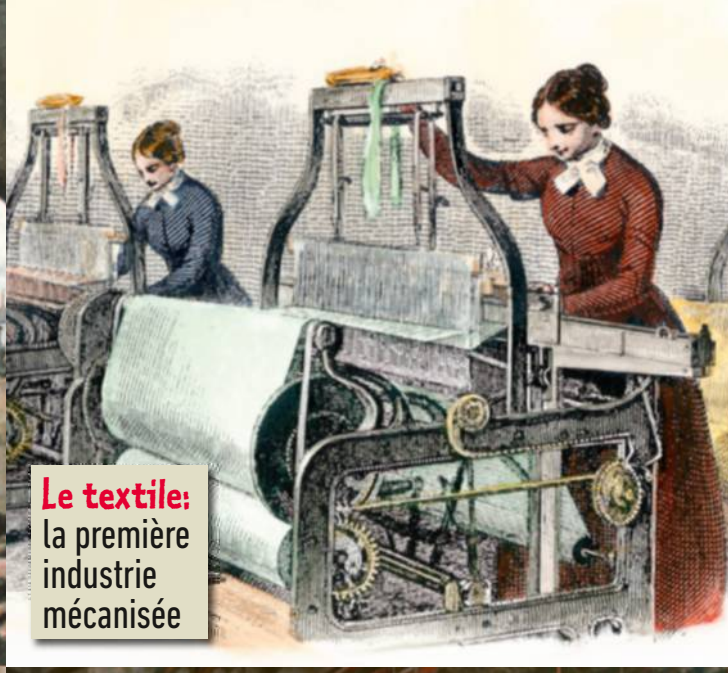
En 1783, les frères Montgolfier font voler le premier ballon (à air chaud). On était pourtant encore loin de l'aéroplane. Comme pour l'auto, il fallait attendre qu'on sache utiliser le pétrole. Les recherches allaient bon train. **En 1890, Clément Ader testa un avion aux ailes évoquant une chauve-souris. Le premier vol motorisé,** celui du véritable avion inventé par les frères Wright, aux États-Unis, **n'eut lieu qu'en 1903.**

Granger NYC/Rue des Archives - Album/SFGP - Ullstein Bild - TT News Agency/AKG Images

TES 6 FICHES À DÉCOUPER POUR PRÉPARER ET ILLUSTRER TON EXPOSÉ



La vapeur:
une formidable source d'énergie



Le textile:
la première industrie mécanisée



L'électricité:
une révolution



La terrible condition
du monde ouvrier



La vie
des enfants ouvriers



Les travailleurs
qui protestent

Le textile: la première industrie mécanisée

• Le domaine textile est le premier à être mécanisé, dès le milieu du 18e siècle, grâce à la force de l'eau des rivières: l'énergie hydraulique.
• Le premier métier à tisser est construit en 1785. En 1801, le métier à tisser Jacquard ne nécessite qu'un seul ouvrier pour surveiller la machine. Fileurs et tisseurs, furieux de perdre leur emploi, saccagent plusieurs engins en Angleterre et en France. Mais rien n'arrête le progrès... Désormais, le filage se fait industriellement, dans des filatures, comme le peignage, la teinture et le tissage.
Ce sont souvent les femmes et les enfants qui sont employés dans les usines textiles, dans des conditions difficiles.
• Dans les filatures, le coton arrive en vrac. On tire un bout du coton pour le faire passer dans une broche qui tourne mécaniquement: le fil se forme en se torsadant, puis s'enroule sur des bobines. De nombreuses broches fonctionnent ensemble, formant une large nappe de fils, dans un vacarme infernal.
Les machines sont conduites par des ouvrières. Parfois, un fil casse. On envoie alors un enfant sous la machine pour le réparer en y faisant un petit nœud. Le fil est ensuite tissé mécaniquement pour former très vite de grandes surfaces de tissu.

North Wind Pictures/AKG Images

La vapeur: une formidable source d'énergie

• En France, il y a 5 000 machines à vapeur en 1850, et 100 000 en 1900! On voit le succès de cette source d'énergie qu'on sait enfin maîtriser.
• On connaissait la puissance de la vapeur depuis longtemps, mais on ne savait ni la dompter ni l'utiliser. Pourtant, bien des chercheurs y travaillaient. C'est en 1781 que l'Anglais James Watt conçoit une machine actionnant des bielles et des pistons pour augmenter la puissance de l'engin.
• On utilise désormais la machine à vapeur à grande échelle pour traiter le métal, en particulier les minerais (qui contiennent le métal), et produire des rails, des trains, des coques de bateaux, des outils, du matériel agricole, des armes... La métallurgie et la sidérurgie (industrie de l'acier) connaissent alors un essor considérable.
• Pour chauffer les immenses chaudières fournissant suffisamment de vapeur, il faut alimenter des foyers d'enfer. Pour cela, un seul combustible convient: le charbon.
C'est ainsi que, tout au long du 19e siècle, l'exploitation du charbon et le développement de la métallurgie fonctionnent en duo. C'est la base même de la révolution industrielle.

AKG Images

La terrible condition du monde ouvrier

• C'est le développement industriel et les machines qui créent la classe ouvrière. Les activités qui se multiplient nécessitent beaucoup de personnel, non seulement des hommes et des femmes, mais aussi des enfants dès l'âge de 5 ou 6 ans!
• La journée de labeur de l'ouvrier est longue, souvent une quinzaine d'heures, puisque l'éclairage permet de travailler une partie de la nuit, sans compter les temps de trajets. De plus, les conditions de travail sont affreuses: dans les usines, le bruit est infernal, la saleté partout présente et la sécurité inexistante. Il fait froid l'hiver, chaud l'été, les chefs maltraitent leurs subordonnés. Pas de congé, pas de jours fériés, ni même de repos du dimanche! On tente de se consoler avec l'alcool.
• Tout cela pour des salaires misérables. Les ouvriers sont mal payés, les femmes et les enfants encore moins. Tous vivent dans des taudis, se nourrissent mal et ne sont assurés ni contre les accidents ni contre la maladie. Les lamentables conditions d'hygiène de vie rendent les gens faibles et maladifs. On meurt jeune quand on est ouvrier.
Il n'y a pas de retraite pour eux et l'État ne les aide en rien.

AKG Images

L'électricité: une révolution

• Autour de 1850, l'électricité prend le relais du charbon. La première pile date de 1799 et le premier moteur électrique est conçu en 1821 par Faraday.
• À partir de 1860, on sait produire de l'énergie électrique et... la transporter. Les ingénieurs de tous les pays rivalisent pour lui trouver des applications.
• L'électricité est produite par des turbines entraînées par le courant d'un cours d'eau et transportée par câbles.
On l'utilise dans l'industrie à la place du charbon. Avantage: cette source d'énergie n'est pas polluante comme le charbon. Finie la couche noire et grasse qui encrasse les villes.
• Dès 1876, bien des communes sont éclairées électriquement. Paris n'a pas de mal à devenir la Ville Lumière. On aura vite besoin de la fée Électricité pour mille applications de la vie quotidienne.
Le génial et infatigable inventeur américain Thomas Edison (1847-1931) imagine et conçoit, tour à tour, le télégraphe, le phonographe, l'ampoule électrique, le kinétographe (ancêtre du cinéma) et la caméra. Grâce à lui, il devient facile de s'éclairer, de communiquer, d'écouter de la musique ou de voir les premières images animées.

North Wind Pictures/AKG Images

Les travailleurs qui protestent

• Pour les patrons, pas question d'améliorer la condition ouvrière, ni d'augmenter les salaires. Pourtant, beaucoup de gens s'insurgent en constatant la déplorable situation du monde ouvrier. Des journalistes, des écrivains (Charles Dickens en Angleterre, Victor Hugo en France...) et des médecins diffusent leurs témoignages et font évoluer les mentalités. Ils parviennent même, à force d'obstination, à faire changer quelques éléments des lois sur le travail.
• Cela ne suffit bientôt plus. Il faut que les travailleurs (qu'on appelle aussi prolétaires, ceux qui vivent de leur travail) se regroupent et décident d'une action commune.
Ce n'est pas facile, car les patrons peuvent parfaitement renvoyer les employés trop revendicatifs. C'est alors le chômage et la misère.
• En Angleterre, vers 1850, des groupes d'ouvriers réclament de meilleures conditions de travail, des garanties contre le chômage, la limitation de la durée de la journée de travail, etc. Ils obtiennent des résultats. C'est le premier syndicat, officiellement reconnu en 1871.
• Les Français font bientôt de même, et d'une façon encore plus révolutionnaire, contre les employeurs.

AKG Images

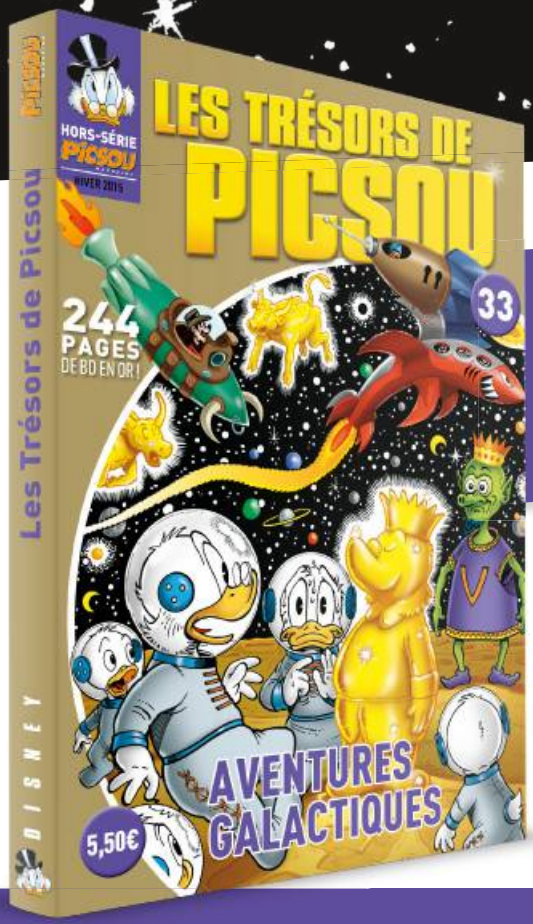
La vie des enfants ouvriers

• Les enfants peuvent effectuer quantité de petites tâches dans une mine, une usine, une filature. Ils poussent des chariots dans les étroits boyaux souterrains ou nettoient les parties des machines inaccessibles aux adultes.
• Ce sont quasiment de petits esclaves! Un enfant, à l'époque, est formé au travail dès 4 ans. On considère qu'il peut s'activer comme une grande personne, c'est-à-dire jusqu'à quinze heures par jour, dans des conditions épouvantables: le bruit, la saleté, les dangers... Pas de pitié pour les petits: le contremaître les rabroue, les punit, les bat... Cela pour un salaire misérable: ce ne sont que des enfants, ils ne méritent pas d'être bien payés...
• Ces enfants-là ne sont pas gais. Ils sont fatigués et victimes d'accidents ou de maladies. D'ailleurs, les parents ne peuvent pas payer le médecin. Beaucoup meurent jeunes.
• En France, vers 1840, des lois finissent par les protéger: il est interdit d'employer plus de dix heures par jour les enfants de moins de 14 ans et d'embaucher les moins de 8 ans. En 1874, une loi interdit enfin totalement le travail des enfants de moins de 12 ans. Certains patrons n'en tiennent pas compte et cachent ces mineurs lors des inspections.

AKG Images

TES 6 FICHES À DÉCOUPER POUR PRÉPARER ET ILLUSTRER TON EXPOSÉ





244 PAGES DE BD !

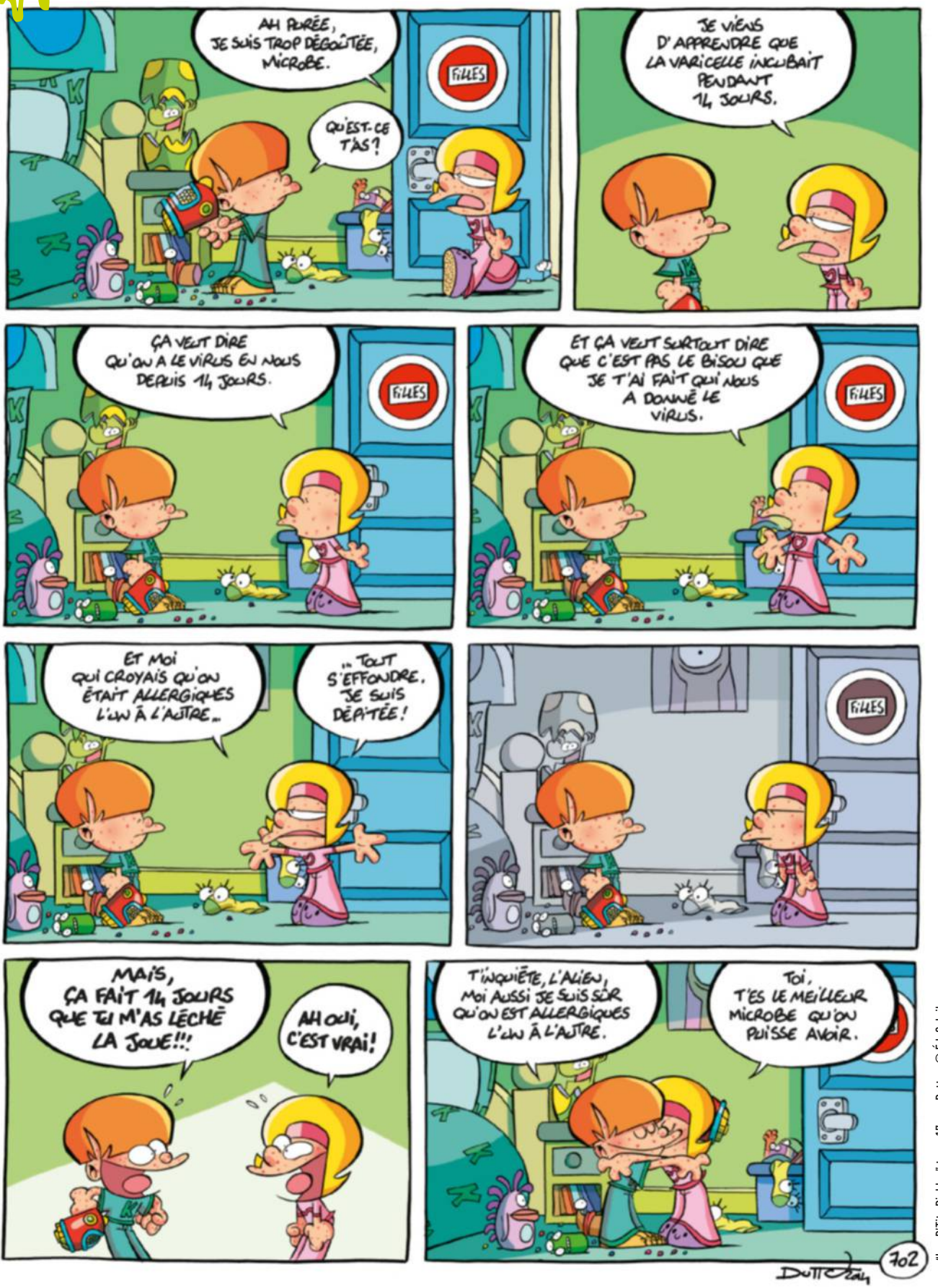
UN NUMÉRO QUI T'ENVOIE SUR ORBITE !

DISNEY HACHETTE PRESSE

© Disney

DÉJÀ EN VENTE CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX

Les P'Tits Diables



"Les P'Tits Diables" tome 17, par Dutto - © Éd. Soleil

PUBLICITÉ

Disney CHANNEL
Pop Pick Play

Le top du moment à voir et à jouer

- AMERICAN DREAM-



Pop

LE TOP DISNEY CHANNEL DU MOMENT

Pick



À VOIR QUAND TU VEUX



Play*

À JOUER AUTANT QUE TU VEUX

© 2016 Disney

* selon disponibilité chez les opérateurs

A DÉCOUVRIR SUR orange numericable SFR



Ainsi pond, pond, pond la petite tortue verte

En janvier, dans l'océan Indien, cette espèce rallie les plages tranquilles de l'île Tromelin pour y pondre. Si elle a peu de prédateurs naturels à l'âge adulte, ses premiers pas dans la vie sont périlleux. Reportage...

Texte et photos: Alexandrine Civard-Racinais

Sa fiche d'identité

Localisation: mers tropicales et tempérées.
Longueur: de 1,10 m à 1,30 m.
Poids: de 120 kg à 250 kg.
Durée de vie: 70 ans.
Alimentation: les jeunes se nourrissent surtout de petits crustacés et de mollusques. À l'âge adulte, elles adoptent un régime herbivore.
Avenir: les tortues vertes sont menacées de disparition dans toutes les eaux du monde.



Tortues cherchent plages tranquilles

Nichée au cœur de l'océan Indien, à plus de 500 km de la Réunion, la petite île Tromelin est très prisée des tortues vertes. Près de 1 500 femelles fréquentent assidûment ses plages entre novembre et mars. Mais leur bref séjour sur cet îlot paisible n'est pas de tout repos. Car ces dames ne sont pas là pour profiter du soleil et du sable blanc.

Acte 1

Des nids elles creuseront

À l'âge adulte, les tortues vertes femelles accomplissent un voyage de plusieurs milliers de kilomètres à travers les océans pour retourner sur la plage où elles ont vu le jour. C'est là qu'elles creusent un trou destiné à accueillir 100 à 200 œufs, translucides et mous. Des dizaines de bébés tortues en émergeront trois mois plus tard… si tout se passe bien. En effet, un nid placé trop bas sur le sable risque d'être submergé par les flots, et les œufs déplacés ou cassés. Omelette garantie!





Acte 2

Des traces elles laisseront

Les tortues sortent des flots au cours de la nuit. Au petit matin, seules ces traces signalent leur passage. En janvier, au pic de leur fréquentation, il n'est pas rare d'en compter jusqu'à 200 par jour. Les plages de l'île Tromelin ressemblent alors à de véritables "autoroutes à tortues". Mais le chemin du retour est semé d'embûches. Si les femelles sont encore sur la terre ferme après le lever du soleil, elles risquent l'insolation. Les racines de veloutiers, des petits arbutes, représentent aussi un piège mortel pour celles qui s'y coincent les nageoires en creusant.



Tous ces creux et ces bosses sont des nids dans lesquels les tortues ont pondu.



Ces traces trahissent leur passage.

Acte 3

L'océan elles regagneront

Après des heures de dur labeur, les tortues regagnent l'océan. Elles resteront sans doute un peu dans les parages et remonteront pondre une deuxième, voire une troisième fois, avant de quitter les lieux. Dans deux à quatre ans, elles seront de retour pour donner le jour à de nouvelles générations.





Acte 4

Des prédateurs elles se méfieront

À leur naissance, quarante-cinq à quatre-vingt-dix jours plus tard, les bébés sont livrés à eux-mêmes et très vulnérables. Ils mesurent entre 2 cm et 3 cm seulement, et leur carapace est toute molle. Dès leur sortie du nid, ils se ruent vers l'océan. Leur défi? Éviter de tomber dans les pinces d'un bernard-l'hermite qui les attend de patte ferme ou dans le bec d'une frégate (un oiseau de mer).

Acte 5

La mer elles rejoindront

Ce nouveau-né de quelques heures a miraculeusement échappé à ses prédateurs terrestres. La partie est loin d'être gagnée, car les carangues (une espèce de poisson) attendent leur part du festin. Seul un bébé tortue sur cent atteint l'âge adulte. Si c'est une femelle, elle reviendra dans une vingtaine d'années se reproduire sur les plages de l'île Tromelin…



Le parcours jusqu'à la mer est semé d'embûches, comme en témoigne ce crâne.





SOUS LA CARAPACE

La clinique des tortues marines

Victimes des activités humaines, les tortues ont un refuge. À la Réunion, un centre de soins les recueille et les soigne. Visite...

Aux petits soins

Sur l'île de la Réunion, à Saint-Leu, l'observatoire Kélonia sensibilise petits et grands à la protection des tortues marines qui vivent dans l'océan Indien. Il participe aussi à de nombreux programmes de recherche. Enfin, il dispose d'un centre de soins qui prend en charge les animaux blessés ou malades, ramenés par des pêcheurs, des plongeurs ou des particuliers. Celui-ci peut accueillir une quinzaine de pensionnaires.

www.museesreunion.re/kelonia



Les trois principales causes d'admission

La première est due à la pêche accidentelle. Viennent ensuite les collisions avec des bateaux. Enfin, le plastique que les tortues avalent est la troisième cause d'admission. L'ingestion de quantités importantes de déchets plastique provoque un blocage de l'estomac, qui peut être fatal. Voici un échantillon de ce qui est récupéré dans celui de tortues mortes.

«On trouve de tout: des fourchettes en plastique, des briquets, des brosses à dents, des capuchons de stylos, des bouchons...» déplore le vétérinaire du centre.



Voici différents objets en plastique trouvés dans l'estomac d'une seule tortue. Terrifiant!



L'opération de la dernière chance

À leur arrivée, les tortues sont examinées par le Dr Francis Schneider, qui les opère si leur état le demande. Baptisée Plongée australe, cette petite tortue imbriquée (une espèce marine) avait la nageoire avant droite presque complètement sectionnée, à la suite de sa rencontre avec une hélice ou un filet. Près de deux heures d'une intervention minutieuse ont été nécessaires pour raccorder les deux parties de sa nageoire et placer des broches externes. Ces dernières la maintiennent en place pendant la cicatrisation. Ce n'est plus Plongée australe, mais Robocop!



Bassin privé pour rééducation

Ces bassins individuels accueillent les animaux qui requièrent des soins particuliers ou une mise à l'isolement. C'est le cas de Plongée australe. Depuis son opération en juillet 2015, la jeune tortue recouvre peu à peu ses forces. Elle recommence même à utiliser sa nageoire opérée. Sa rééducation sera longue, mais l'équipe a bon espoir. Et c'est tant mieux car, de toutes les tortues marines qui fréquentent les eaux réunionnaises, son espèce est la plus menacée.



Régime spécial pour tortues malades

Chaque pensionnaire bénéficie de repas adaptés à son régime alimentaire et à sa situation. «Notre but est qu'elles prennent du poids et qu'il n'y ait pas de bagarres entre elles!» explique le vétérinaire, qui vient chaque mois prendre de leurs nouvelles et échanger avec les soigneurs. Lorsqu'une tortue est agressive envers ses congénères, il suffit souvent d'augmenter sa ration pour que tout rentre dans l'ordre.



Après la pesée

Les tortues convalescentes passent au moins une fois par mois sur la balance. Quatre costauds ne sont pas de trop pour remettre à l'eau cette tortue verte après sa pesée. Les tortues marines pèsent, en moyenne, 145 kg et peuvent atteindre 250 kg.



Bientôt libérées!

Une fois rétablies, les tortues sont relâchées dans la mer. Le bassin dans lequel cette tortue caouanne s'ébat est la dernière étape avant sa libération. Les jeunes sont numérotées afin d'être mieux suivies. En 2014, le centre a rendu à l'océan 39 tortues, dont 19 caouannes. Cette espèce est la plus représentée, car elle est souvent victime de prises accidentelles. Heureusement, les pêcheurs peuvent confier les spécimens attrapés involontairement au centre.



Dernier examen avant l'océan

Avant chaque remise à l'eau, une prise de sang est nécessaire. Cet examen permet de vérifier que la tortue est indemne de toute infection ou de tout parasite. Si c'est le cas, elle est confiée à un pêcheur pour être relâchée au large... en espérant qu'elle ne croisera plus jamais la route des humains.



Plongée australe se prépare à retrouver l'océan. Sa broche lui a été retirée, et le véto est confiant. À l'heure où tu lis cet article, elle est dans un bassin avec une autre copine et devrait bientôt nager dans la mer. Bonne chance, jolie tortue...

L. Bèche/Kelonia - A. Civard-Racinais

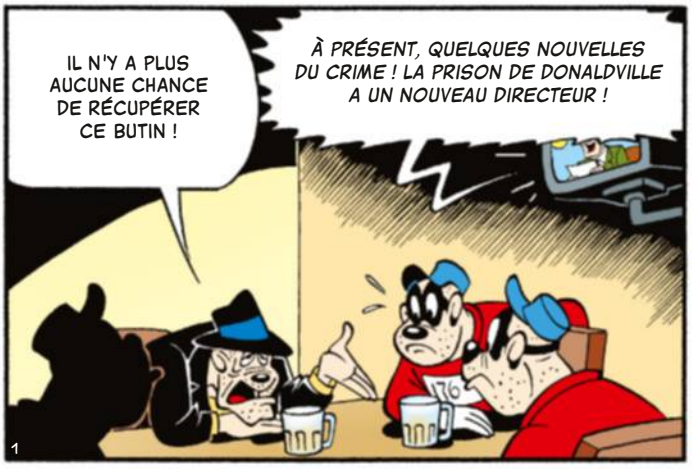
Les Rapetou

Un plan presque trop parfait











© Disney – S. Troelstrup/Nunez


BON, MERCI POUR LA CONVERSATION, L'ANCÊTRE ! IL FAUT QU'ON Y AILLE !
HEIN ?
176-167
VOUS NE PIGEZ PAS ? C'EST UNE CHANCE UNIQUE DE METTRE LE GRAPPIN SUR L'OR DU VIEUX LAGRINCHE !
MAIS COMMENT ? IL A DIT QU'IL ÉTAIT ENTERRÉ SOUS LA PRISON !
OUAIS ! ET ON VA LE DÉTERRER ! LAISSEZ-MOI VOUS EXPOSER MON PLAN !
176 - 16
LE LENDEMAIN...
LE NOUVEAU DIRECTEUR VA ARRIVER D'UN INSTANT À L'AUTRE ! CHACUN CONNAÎT SA PARTITION ?
OUAIS ! TU NOUS AS TOUT RÉPÉTÉ DES CENTAINES DE FOIS !
JE NE SUIS PLUS TRÈS LOIN... OH ! C'EST QUOI ?
QUE SE PASSE-T-IL ? JE NE PEUX PAS ÊTRE EN RETARD POUR MON PREMIER JOUR DE TRAVAIL !
DÉSOLÉ POUR LE DÉRANGEMENT, M'SIEUR ! SIMPLE CONTRÔLE DE ROUTINE !
OUAIS ! ON VÉRIFIE LA SOLIDITÉ DE VOTRE CRÂNE ! HÉ, HÉ !
CHTOC!
ET...
À PLUS TARD, LES GARS !
MRRNF ! HMPFF !
VOUS POUVEZ Y ALLER ! NE SOYEZ PAS EN RETARD POUR VOTRE PREMIÈRE JOURNÉE DE TRAVAIL !
2

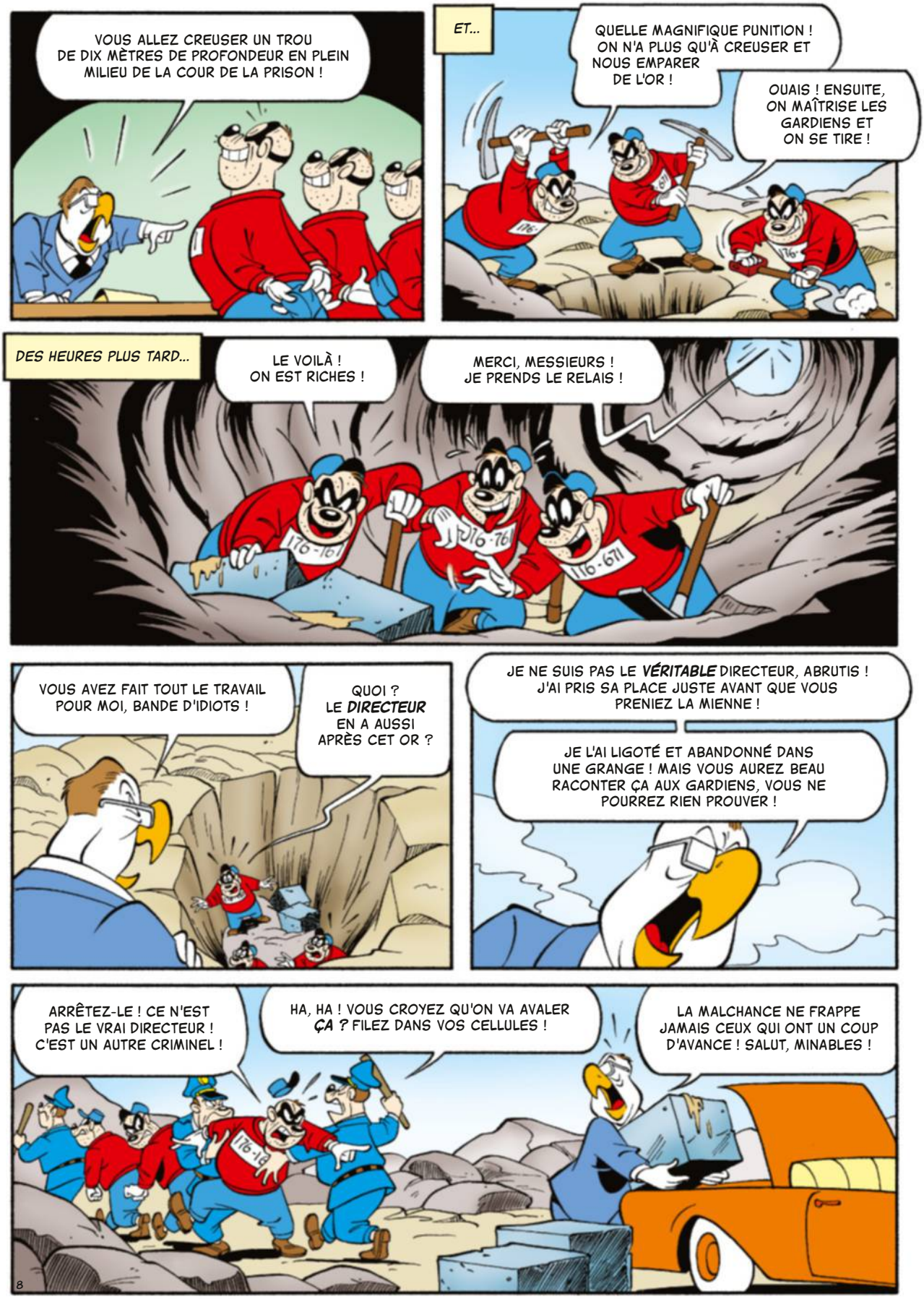

BIENVENUE, MONSIEUR LEBARO ! CET ENDROIT A BESOIN D'UN DIRECTEUR À POIGNE !
JE SUIS IMPATIENT DE COMMENCER !
X27A1
JE VOUS AI MÊME AMENÉ UN DÉTENU DE ZOIVILLE ! METTEZ-LE À L'ISOLEMENT !
MRRF ! HMPF !
X27A1
ET N'ENLEVEZ SON BÂILLON SOUS AUCUN PRÉTEXTE ! C'EST UN CRIMINEL TRÈS DANGEREUX !
COMPRIS ! VOTRE BUREAU EST PAR ICI, MONSIEUR !
COMME VOUS LE VOYEZ, NOUS AVONS COMMANDÉ TOUS LES OUVRAGES QUE VOUS AVEZ DEMANDÉS !
HEIN ? EUH, MERCI !
"LE PLUS DUR SERA LE MIEUX" ! "VIVE LA TRIPLE PEINE" ! CE LEBARO EST UN PARTISAN DE LA LIGNE DURE !
JE N'AI PAS BESOIN DE ÇA ! J'AI PRÉVU DES EXERCICES PLUS PHYSIQUES POUR LES DÉTENUS...

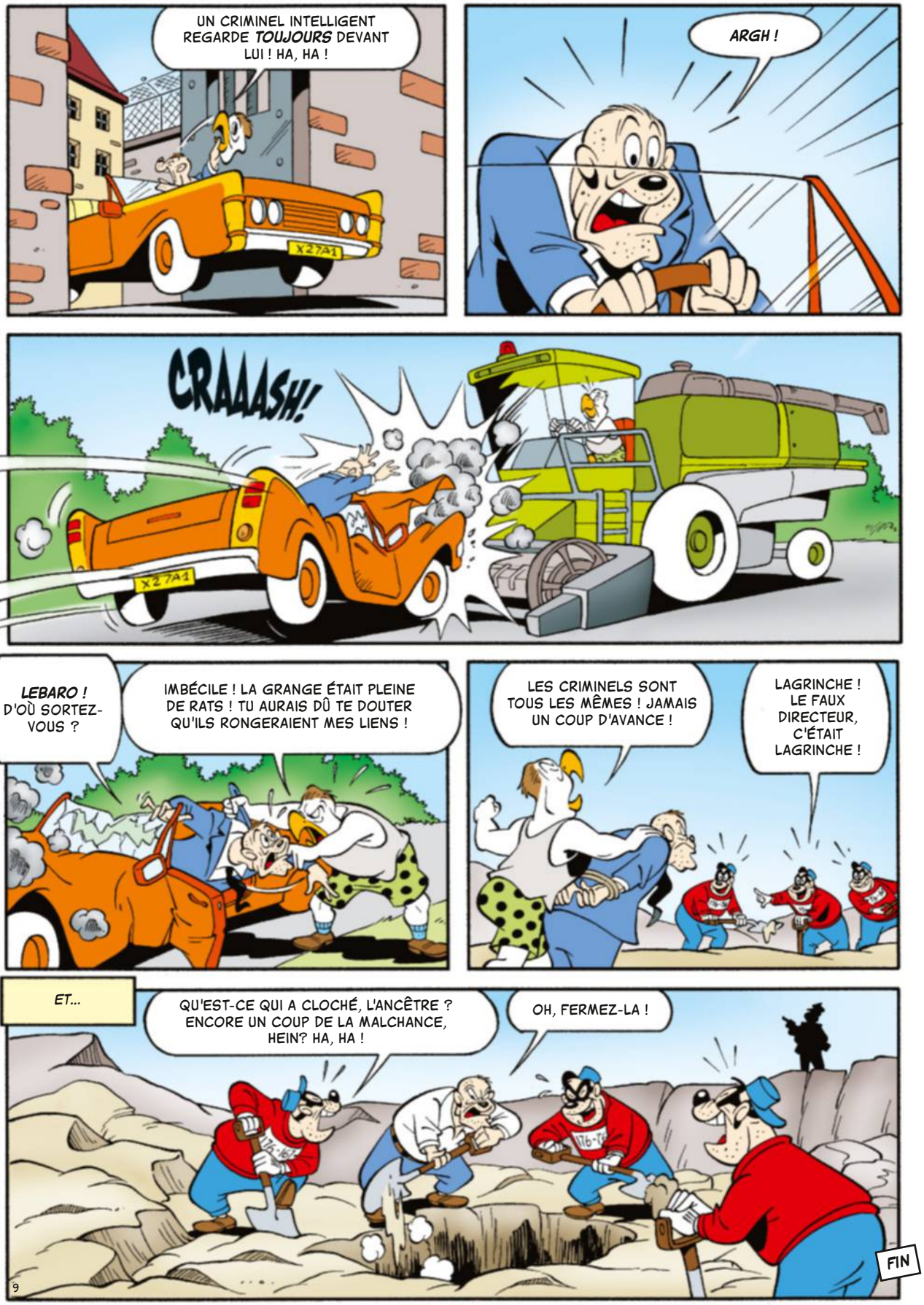

... ET DÈS QUE MES FRANGINS SERONT LÀ, ON COMMENCERA À *CREUSER* POUR TROUVER CET OR !
CHROF !
CEPENDANT...
176-671 DOIT ÊTRE INSTALLÉ, À PRÉSENT ! ON N'A PLUS QU'À FAIRE CE QU'ON SAIT FAIRE DE MIEUX...
BIJOUTE
SE FAIRE *ATTRAPER !* HA, HA !
QU'EST-CE QUE...
CRASH
VOUS ÊTES BONS POUR UN PETIT SÉJOUR EN TAULE !
OH, NON ! VOUS NOUS AVEZ PRIS EN FLAGRANT DÉLIT ! OH, QU'ALLONS-NOUS DEVENIR ? HÉ, HÉ !
PENDANT CE TEMPS...
OÙ... OÙ SUIS-JE ? ET... *QUI* SUIS-JE ?
VOUS AVEZ SUBI UN GROS CHOC, MONSIEUR ! VOUS ÊTES LE DIRECTEUR DE LA PRISON !
MOI ? ÉTRANGE ! MAIS JE ME SOUVIENS EN EFFET D'AVOIR *FRÉQUENTÉ* DES CRIMINELS !
PEUT-ÊTRE QUE LA LECTURE D'UN DE VOS LIVRES VOUS AIDERAIT !
VOUS CROYEZ ? OUI, ÇA POURRAIT M'ÊTRE UTILE !


APRÈS DES HEURES DE LECTURE...
JE CROIS QUE JE COMMENCE À COMPRENDRE ! CE QU'IL FAUT AUX DÉTENUS, C'EST DU TRAVAIL ET DE LA DISCIPLINE !
TOC TOC
CES BANDITS VIENNENT D'ARRIVER, MONSIEUR ! ILS FONT PARTIE D'UN REDOUTABLE GANG DE DONALDVILLE !
VRAIMENT ? JE VAIS VITE LES REDRESSER ! METTEZ-LES AU TRAVAIL !
176-671 EST VRAIMENT CONVAINCANT ! ON NE CROYAIT PAS QU'IL JOUAIT LA COMÉDIE !
OUAIS ! TOUT MARCHE COMME SUR DES ROULETTES ! À PRÉSENT, ON VA NOUS ORDONNER DE CREUSER UN TROU DANS LA COUR !
MAIS...
VOUS CASSEREZ DES CAILLOUX DANS LA CARRIÈRE ! AU TRAVAIL !
QUOI ? PAS QUESTION !
176-167
QU'EST-CE QUE ÇA VEUT DIRE ? VOUS VOULEZ EN DISCUTER AVEC MONSIEUR LEBARO ?
OUAIS, EN EFFET, J'AIMERAIS BIEN !
176-167
ALORS, COMME ÇA, VOUS REFUSEZ D'OBÉIR ? VOUS NE ME LAISSEZ PAS LE CHOIX !
PAS LE CHOIX ? DE QUOI PARLES-TU, 671 ?
176-167
ASSEZ ! GARDIEN ! METTEZ CES DEUX PERTURBATEURS AU TROU !
176-167
5


"TOUT MARCHE COMME SUR DES ROULETTES"... TU PARLES ! NOTRE FRANGIN A PÉTÉ UN CÂBLE !
ON N'A PLUS QU'À JOUER LE JEU EN ESPÉRANT QU'IL RETROUVERA LA RAISON !
176-167
LE LENDEMAIN...
COMMENT NOTRE PROPRE FRÈRE PEUT-IL NOUS RÉDUIRE À UN TEL ESCLAVAGE ?
LES DISCUSSIONS DANS LA CARRIÈRE SONT INTERDITES! JE VOUS SIGNALERAI AU DIRECTEUR !
INUTILE ! J'AI TOUT ENTENDU ! ET JE CROIS QU'IL EST TEMPS DE FAIRE UN EXEMPLE !
176-761
176-167
VOUS ALLEZ TRANSPORTER CE TAS DE CAILLOUX DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA COUR !
C'EST TOUT ? FASTOCHE !
JE PARLAIS DE CES CAILLOUX-LÀ ! AU TRAVAIL !
761
176-167
APRÈS DES HEURES D'UN LABEUR EXTÉNUANT...
JE N'EN PEUX PLUS ! GARDIEN !
QUE FAIS-TU ?
JE BALANCE TOUTE L'AFFAIRE ! RIEN N'EST PIRE QUE DE TRAVAILLER COMME UN CHIEN POUR 671 !
OUI ? QUE VOULEZ-VOUS ?
6


EN ARRIVANT ICI, MONSIEUR LEBARO A AMENÉ UN PRISONNIER AVEC LUI, PAS VRAI ?
EXACT ! ET NOUS NE SOMMES PAS AUTORISÉS À LUI PARLER ! QU'EST-CE QUE ÇA PEUT VOUS FAIRE ?
QUOI ENCORE ? POURQUOI CE FAINÉANT N'EST-IL PAS AU TRAVAIL ?
176-761
CE PRISONNIER EST LE VRAI MONSIEUR LEBARO, ESPÈCE D'IDIOT ! LUI, C'EST NOTRE DEMEURÉ DE FRÈRE !
BON SANG ! UN AUTRE RAPETOU ! ATTRAPEZ-LE !
ARRÊTEZ, BANDE D'IDIOTS ! JE NE SUIS PAS UN CRIMINEL !
C'EST CE QU'ILS DISENT TOUS !
CHTOC!
QUOI ? LES FRANGINS ! QU'EST-CE QUE JE FAIS ICI ? POURQUOI SUIS-JE HABILLÉ COMME UN BOUFFON ?
DÉTENDS-TOI ! ON A TOUT LE TEMPS POUR T'EXPLIQUER ÇA EN DÉTAIL, 176-671 !
ET...
DES DURS, HEIN ? ON VA VOIR SI VOUS SEREZ ENCORE DES DURS APRÈS LA PUNITION QUE JE VOUS RÉSERVE !
GLOUPS !
176-167
176-671


VOUS ALLEZ CREUSER UN TROU DE DIX MÈTRES DE PROFONDEUR EN PLEIN MILIEU DE LA COUR DE LA PRISON !
ET...
QUELLE MAGNIFIQUE PUNITION ! ON N'A PLUS QU'À CREUSER ET NOUS EMPARER DE L'OR !
OUAIS ! ENSUITE, ON MAÎTRISE LES GARDIENS ET ON SE TIRE !
DES HEURES PLUS TARD...
LE VOILÀ ! ON EST RICHES !
MERCI, MESSIEURS ! JE PRENDS LE RELAIS !
176-161
176-76
176-671
VOUS AVEZ FAIT TOUT LE TRAVAIL POUR MOI, BANDE D'IDIOTS !
QUOI ? LE DIRECTEUR EN A AUSSI APRÈS CET OR ?
JE NE SUIS PAS LE VÉRITABLE DIRECTEUR, ABRUTIS ! J'AI PRIS SA PLACE JUSTE AVANT QUE VOUS PRENIEZ LA MIENNE !
JE L'AI LIGOTÉ ET ABANDONNÉ DANS UNE GRANGE ! MAIS VOUS AUREZ BEAU RACONTER ÇA AUX GARDIENS, VOUS NE POURREZ RIEN PROUVER !
ARRÊTEZ-LE ! CE N'EST PAS LE VRAI DIRECTEUR ! C'EST UN AUTRE CRIMINEL !
HA, HA ! VOUS CROYEZ QU'ON VA AVALER ÇA ? FILEZ DANS VOS CELLULES !
LA MALCHANCE NE FRAPPE JAMAIS CEUX QUI ONT UN COUP D'AVANCE ! SALUT, MINABLES !
176-18
8


UN CRIMINEL INTELLIGENT REGARDE TOUJOURS DEVANT LUI ! HA, HA !
ARGH !
CRAAASH!
LEBARO ! D'OÙ SORTEZ-VOUS ?
IMBÉCILE ! LA GRANGE ÉTAIT PLEINE DE RATS ! TU AURAIS DÛ TE DOUTER QU'ILS RONGERAIENT MES LIENS !
LES CRIMINELS SONT TOUS LES MÊMES ! JAMAIS UN COUP D'AVANCE !
LAGRINCHE ! LE FAUX DIRECTEUR, C'ÉTAIT LAGRINCHE !
ET...
QU'EST-CE QUI A CLOCHÉ, L'ANCÊTRE ? ENCORE UN COUP DE LA MALCHANCE, HEIN? HA, HA !
OH, FERMEZ-LA !
FIN
9

UN MAX DE BD POUR S'ÉCLATER !



EN VENTE CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX

© Disney

DISNEY HACHETTE PRESSE



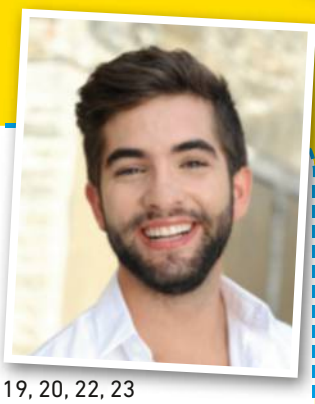
AGENDA 2016

Quoi de neuf

Pour quoi vas-tu vibrer cette année? Actu, musique, sports, ciné, BD, jeux vidéo... Consulte notre programme!



Texte: Clotilde Cacheux et Édith Rieubon



Actuellement



Musique

Louane en tournée

La chanteuse, qui cartonne avec l'album "Chambre 12", est en tournée jusqu'au 11 août. Elle sera le 24 mars à Strasbourg, le 14 avril à Lyon, le 20 avril à Toulouse, le 28 avril à Marseille, le 13 mai à Nantes, les 18 et 19 mai à Paris, les 24 et 25 mai à Lille...
Toutes les dates sur www.infoconcert.com

5 mars

Musique

Kendji en tournée

Prépare-toi à danser durant la tournée de Kendji Girac. Parmi les dates, retiens le 19 mars à Marseille, les 19, 20, 22, 23 et 24 avril à Paris, le 21 mai à Nantes, le 28 mai à Lyon, le 4 juin à Lille, le 10 juin à Toulouse, les 18 et 19 juin à Bordeaux...
Toutes les dates sur www.infoconcert.com

31 janvier

BD

"Les carnets de Cerise", T4



Chaque nouvel album sous la plume de Joris Chamblain et le pinceau d'Aurélie Neyret nous rend plus accros à Cerise. Dans "La déesse sans visage", l'apprentie romancière enquête sur un mystérieux manoir dont chaque pièce est une énigme! Alléchant, non?
Éd. Soleil.

Mars

BD

"Lou!: la cabane", T7



On attend le septième volet de "Lou!" depuis quatre ans. L'héroïne blonde devrait revenir à Mortebouse, le village de sa grand-mère. En saurons-nous plus sur le mystérieux cristal qui avait envahi le tome 6? Réponse fin mars.
Éd. Glénat.

8 février

Année du Singe



C'est le nouvel an chinois et l'année du Singe de feu

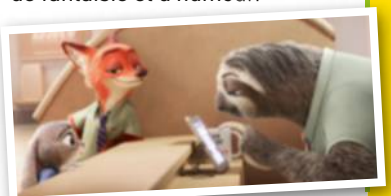
Dans l'horoscope chinois, le Singe symbolise la vivacité. Ces douze mois promettent d'être toniques, actifs et positifs. Arts et humour seront au rendez-vous. La vie sociale sera favorisée. À toi de multiplier les sorties entre amis!

17 février

Ciné

"Zootopie"

Toutes les espèces cohabitent dans une ville peuplée d'animaux. Judy s'engage dans la police. Elle découvre qu'il est dur de s'imposer chez les balèzes en uniforme... surtout quand on est une lapine adorable! S'attaquant à une épineuse affaire, elle doit faire équipe avec Nick Wilde, un renard bavard. Un film bourré de fantaisie et d'humour.



30 mars

Ciné

"Kung fu panda 3"



Po retrouve enfin son père. Tous deux s'installent au paradis des pandas. Mais l'infâme Kai décide de s'attaquer aux plus grands maîtres du kung-fu. Po doit alors transformer un village de pandas maladroits et indisciplinés en experts des arts martiaux. Et ce n'est pas gagné!

Expo



9 février

"Explorez Mars"

L'exposition au Palais de la découverte, à Paris, t'embarque sur la planète rouge. Grâce à des expériences étonnantes, tu auras l'impression de l'explorer.
Infos sur www.palais-decouverte.fr

29 février

Événement

Année bissextile

2016 compte 366 jours au lieu de 365. Il y aura un 29 février comme tous les quatre ans. Pas de bol, ce jour tombe un lundi.

Jeux vidéo

Casques virtuels, on y est presque



Cela fait longtemps qu'on en parle. Les casques de réalité virtuelle pour plonger au cœur du jeu arrivent. Morpheus (PS4), Oculus Rift ou HTC Vive déboulent au printemps.

© Disney - Mercury - Prod - Age Fotostock - Nasa - B. Benant/Universal - Julien Neel/© Éditions Glénat - Dreamworks Sony - Tal/Rue des Archives - Prod - © Disney-Pixar - Ria/Icon Sport - Marvel - B. Hardy/Icon Sport - © Lucasfilm Ltd

en 2016?



29 mai
Anniversaire

Centenaire de la bataille de Verdun

Pendant la Première Guerre mondiale, la bataille de Verdun a opposé les armées française et allemande du 21 février au 19 décembre 1916. Elle s'est soldée par un échec pour l'Allemagne, marquant un tournant dans le conflit. Dans les deux camps, les pertes ont été effroyables avec des milliers de victimes. De nombreuses cérémonies seront organisées pour ne pas oublier cet épisode douloureux de notre histoire.



Spectacle

8 octobre

"Kev & Gad: tout est possible"

Kev Adams et Gad Elmaleh sont très copains. Les deux humoristes ont donc décidé de s'associer dans un spectacle, en tournée dans toute la France, aux mois d'octobre et novembre. Double dose de fous rires!



Sport

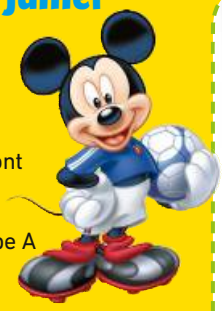
6 novembre

Vendée Globe

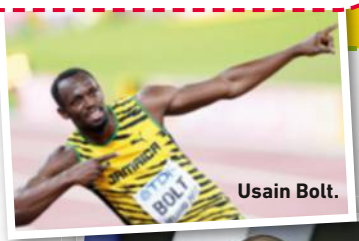
Cette course à la voile autour du monde est la plus difficile. Surnommée "L'Everest des mers", elle se court en solitaire, sans escale ni assistance. Une vingtaine de participants prendront la mer depuis Les Sables-d'Olonne. Qui succédera à François Gabart, vainqueur en 2012? Suspense...

10 juin au 10 juillet
Sport

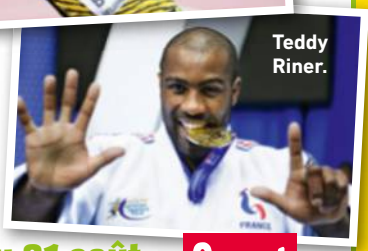
L'Euro de foot



La France accueille la quinzième édition de l'Euro. Les Bleus ont bénéficié d'un tirage au sort plutôt positif. Ils sont dans le groupe A avec la Roumanie, l'Albanie et la Suisse. Pour leur premier match, le 10 juin, ils affronteront la Roumanie au Stade de France, théâtre du sacre des Tricolores au terme de la Coupe du monde en 1998. La finale aura lieu le 10 juillet, toujours au Stade de France. D'ici là, tous les paris sont permis.



Usain Bolt.



Teddy Riner.

5 au 21 août
Sport

Jeux Olympiques d'été

Les JO d'été se déroulent pour la première fois en Amérique du Sud, à Rio de Janeiro, au Brésil. Plus de 10 000 athlètes du monde entier viendront disputer 306 épreuves dans 28 disciplines. Le top? Le 100 m. Du grand spectacle.



8 novembre
Politique

Élections présidentielles aux États-Unis

Les Américains élisent leur 45e président. Qui prendra ses fonctions le 20 janvier 2017 au terme du second et dernier mandat de Barack Obama?



29 juin
Ciné

"Le Monde de Dory"

Le poisson chirurgien bleu du "Monde de Nemo" a une mémoire de moineau. Cela n'empêche pas Dory d'être l'héroïne de ce film. Avec Nemo et Marlin, elle part à la recherche de son passé. Retrouvera-t-elle ses souvenirs? Verdict dans ce dessin animé très drôle.

LE PROGRAMME DES SUPERHÉROS

> 23 mars: "Batman vs Superman".
> 27 avril: "Captain America: civil war".
> 18 mai: "X-men apocalypse".
> 26 octobre: "Doctor Strange".



14 décembre
Cinéma

"Rogue one"

Tu es fan de "Star wars"? Tu vas adorer ce film. L'action se déroule avant les événements narrés dans "Un nouvel espoir". Le long métrage embarque l'Alliance rebelle dans une mission périlleuse: voler les plans de l'Étoile noire.



Les blagues de Toto



"Les blagues de Toto", tome 12, par Thierry Coppée © Éditions Delcourt, 2016

CAHIER JEUX

LABY ○ OBSERVATION ○ VRAI/FAUX ○ TEST ○ ÉNIGME ○ CODES...



Hockeeeyyy!

1. Rends sa bulle à chaque personnage pour rétablir le dialogue.
2. Quel est le numéro du maillot? Pour le savoir, retrouve le nombre qui n'est pas en double.
3. Quelles sont les 7 différences entre ces joueurs pris dans la glace?
4. Déniche les 10 mandarines égarées.
5. Utilise les symboles du haut pour déchiffrer le code.
6. Quel rond ne provient pas de la scène?
7. Pour rejoindre la rive, ce hockeyeur doit additionner les montants indiqués sur les glaçons et obtenir un résultat de 100. OK pour l'aider?

Vrai/faux

Dans la nature, un sac en plastique met cinquante ans à se décomposer.

Faux. Beaucoup plus: quatre siècles.

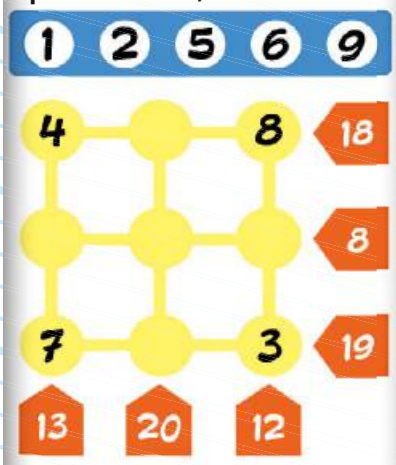


Insu'portable!

1. Reforme les 10 mots en rapport avec les téléphones mobiles.
2. Quelle est la bonne ombre des Potatoes?

L'addition, SVP!

Place les chiffres dans le bon ordre afin d'obtenir la bonne addition pour chaque ligne et chaque colonne. (Attention, chaque chiffre ne sert qu'une seule fois.)



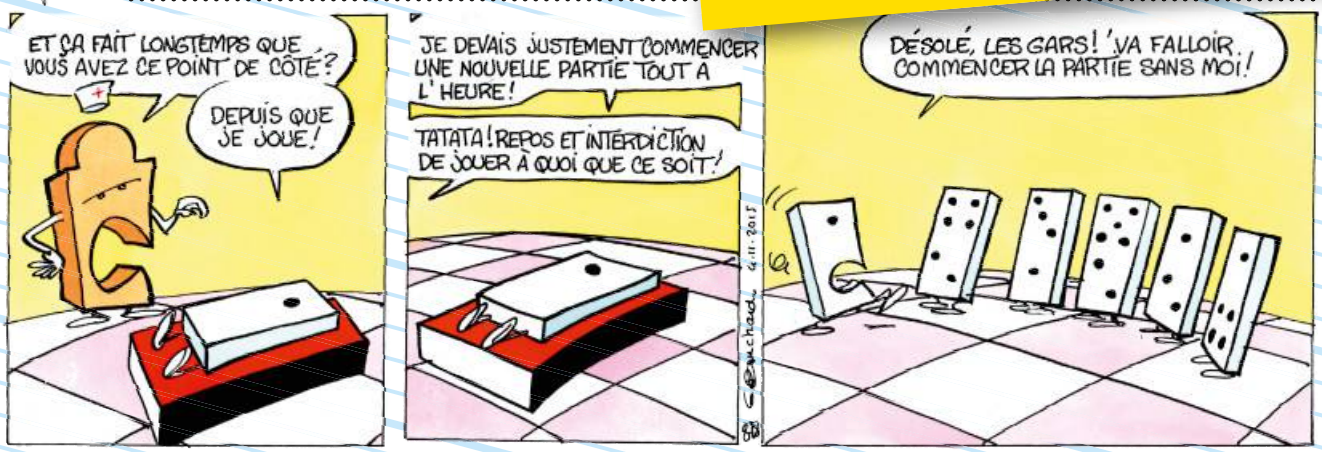


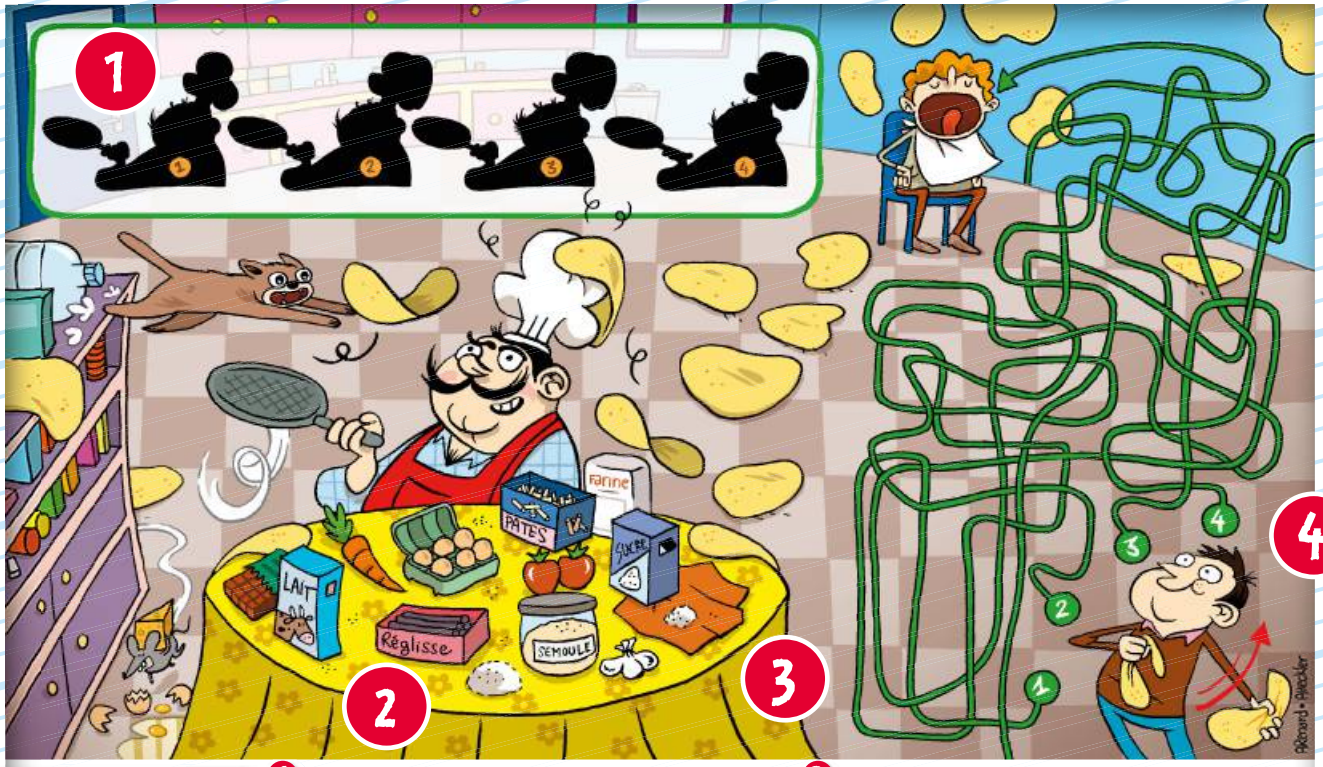
Énigmette

Les dents en ont, comme les plantes. Elles peuvent aussi être carrées. Qu'est-ce?

Les racines.

P'TIT DÉJ'





Top chef

1 Identifie l'ombre du cuisinier.
2 Lesquels de ces ingrédients n'entrent pas dans la recette de la pâte à crêpes?
3 Combien comptes-tu de crêpes dans ce dessin?
4 Quelle trajectoire doit choisir ce garçon pour régaler son copain?



Le glaçon

1 Quelles sont les 12 différences entre les deux dessins?
2 Recense les 6 objets qui n'ont pas leur place dans la scène préhistorique congelée.

Bonne pâte



Sauras-tu repérer la crêpe qui n'est pas en double?

Extraterrestre



Quel Martien projette l'ombre du haut à gauche?

Vrai/faux

Faire taire les grenouilles était un métier au Moyen Âge.

Vrai. Le "taiseux de grenouilles" effrayait les batraciens en tapant sur l'eau, pour que leurs coassements n'empêchent pas les gens de dormir la nuit.

Allez, go!



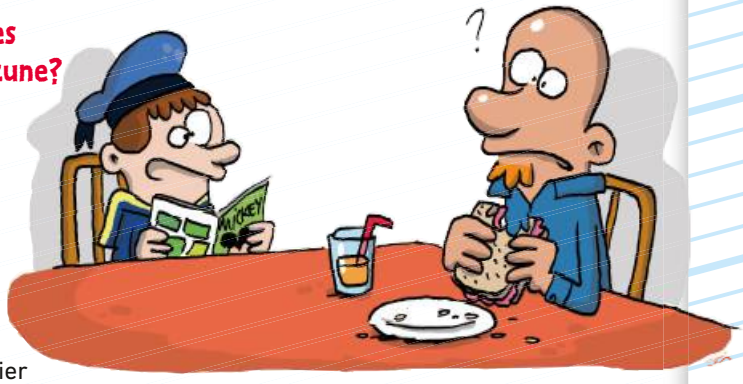
Quelle expression interprète ce héros de "Lego® Star wars"?

Le grand test

Qui ferais-tu si tu étais milliardaire?



Imagine que, du jour au lendemain, tu deviennes aussi riche que Picsou. Que ferais-tu de ta fortune? Pour le savoir, réponds à ces questions...



Picsou aime se retrouver au milieu de ses pièces d'or. Quel environnement préfères-tu?
- ▷ Des bouquets de fleurs à offrir.
- ☐ Des jeux de constructions ou des cabanes.
- ◎ Des œuvres d'art fixées aux murs.

Que penses-tu des riches?
- ◎ Ils ont tendance à frimer.
- ☐ Ils ont beaucoup travaillé pour en arriver là.
- ▷ Ils sont un peu radins.

Ta grand-mère te donne 30 € pour ton anniversaire. Qu'en fais-tu?
- ☐ Tu les mets de côté.
- ▷ Tu t'achètes un vêtement ou un jouet.
- ◎ Tu aurais préféré qu'elle te fasse un cadeau surprise.

Comment se présente ton armoire?
- ▷ Elle déborde de vêtements que tu ne mets plus.
- ☐ Elle est soigneusement rangée.
- ◎ Le pire des fouillis y règne.

À l'école, comment es-tu?
- ☐ Travailleur et organisé.
- ◎ Rêveur et bon camarade.
- ▷ Bavard.

Si tu n'étais pas obligé d'aller à l'école, à quoi occuperais-tu tes journées?
- ☐ Tu lirais.
- ▷ Tu passerais ton temps au bord de la mer.
- ◎ Tu aiderais tes parents.

Si tu étais un chien, tu serais...
- ◎ Un guide d'aveugle.
- ☐ Un chien policier.
- ▷ Un cabot, star de cinéma.

Plus tard, tu aimerais...
- ☐ Monter ta propre entreprise.
- ▷ Être célèbre.
- ◎ Avoir un métier utile pour les autres.

Ton meilleur ami adore ton pull...
- ▷ Tu le lui donnes.
- ☐ Tu le lui vends.
- ◎ Tu le lui prêtes.

Comment fêtes-tu l'anniversaire de ta petite sœur?
- ☐ Tu lui offres un livre intéressant.
- ◎ Tu lui fais un dessin et lui achètes un nounours en chocolat.
- ▷ Tu dépenses tes économies dans un cadeau inoubliable.

Comment trompes-tu ton ennui?
- ◎ Tu dessines.
- ☐ Tu laves la voiture de tes parents en échange d'un petit billet.
- ▷ Tu cours les magasins.

Quelle est ta devise?
- ▷ "La vie est courte. Il faut en profiter."
- ☐ "Petit à petit, l'oiseau fait son nid."
- ◎ "L'argent ne fait pas le bonheur."

Qu'aimerais-tu trouver par terre?
- ☐ Une pierre précieuse.
- ▷ Un billet de 50 €.
- ◎ Un trèfle à quatre feuilles.

Dans la fable "La cigale et la fourmi", tu serais...
- ▷ La cigale.
- ☐ La fourmi.
- ◎ Ni l'une ni l'autre.

Comment juges-tu Picsou?
- ◎ Il te fait rire.
- ☐ Il a beaucoup de chance.
- ▷ Il ne profite pas de la vie.

Que préfères-tu faire en vacances?
- ☐ Visiter des monuments.
- ▷ Manger des glaces et te faire bronzer.
- ◎ Te balader à la campagne.

Texte: Dominique de Coster
Dessin: Sti

Compte tes réponses

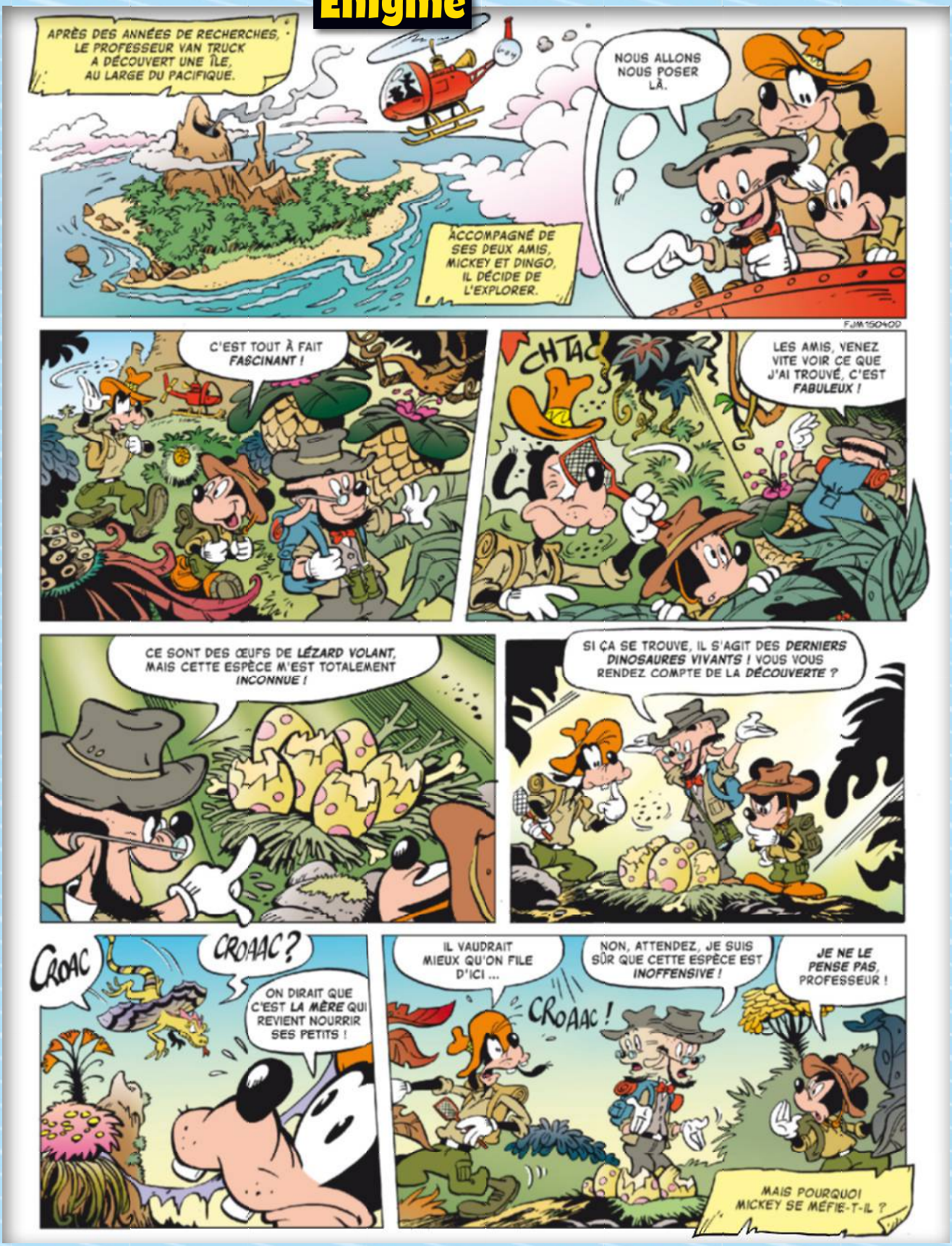
☐	
▷	
◎	

Vrai/faux

Quand une mygale attaque, elle projette des poils de son abdomen vers son adversaire.

Vrai. Très urticants, ces poils provoquent de graves brûlures.

Énigme



© Disney – T. Cabellic/Aré

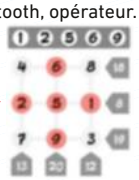
Les solutions



Hockeeeyyy!
1- A-4, B-6, C-5, D-2, E-1, F-7, G-3.
2- C'est le numéro 15.
3 et **4-**
5- «Je t'avais bien dit de freiner, imbécile!»
6- C'est le rond D.
7- Le hockeyeur doit faire 16-2-33-21-28.

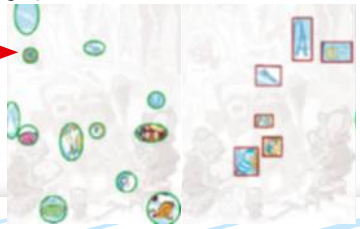
Insu'portable!
1- Application, vibreur, oreillette, textos, messagerie, réseau, batterie, synchronisation, Bluetooth, opérateur.
2- C'est l'ombre C.

L'addition, SVP!



Top chef
1- C'est l'ombre n°2.
2- La carotte, le chocolat, les bâtons de réglisse, l'ail, les tomates, les pâtes et la semoule.
3- Il y a 20 crêpes.
4- C'est la trajectoire n°3.

Le glaçon
1-
2-



Bonne pâte



Extraterrestre
C'est le dernier Martien, en bas à droite.

Allez, go!
"Se mettre en quatre." Cela veut dire se donner beaucoup de mal, faire tout son possible!

Le grand test

Tu as une majorité de ☐
Tu ferais fructifier ton argent et tu deviendrais multimilliardaire. Tu aurais des idées de génie pour placer ton argent. Tu l'investirais. Tu serais de plus en plus riche, mais tu travaillerais beaucoup. Te tourner les pouces? Pas question! Tu sais faire une multitude de choses, sauf... te reposer!

Tu as une majorité de ▷
Tu dépenserais tout. Tu te ferais plaisir. Sans hésitation, tu achèterais tout ce dont tu rêves. À toi les séjours dans des palaces! Comme tu es généreux, tes proches ne risquent pas d'être oubliés. Un jour, tu t'apercevrais que tu n'as plus un centime. Mais tu t'en moquerais, car tu aurais bien profité de la vie!

Tu as une majorité de ◎
Tu ne changerais rien à ta vie. Tu donnerais l'essentiel de l'argent à des associations et garderais le strict nécessaire pour vivre et faire plaisir à ta famille. Tu t'offrirais de temps en temps un cadeau, mais rien d'extravagant. Pour toi, l'argent ne fait pas le bonheur. Ce qui compte? Avoir un toit et manger à ta faim. Pour toi, l'amour et l'amitié valent plus que l'argent.

Énigme

En regardant le nid (case n°5), Mickey a remarqué des ossements, restes de repas d'un animal carnivore. Ce lézard volant n'est pas si inoffensif.

Les potatoes

Judy la lapine travaille dans la police à Zootopie, une ville peuplée d'animaux. Elle doit faire équipe avec Nick le renard, un virtuose de l'arnaque.

LE JOURNAL DE MICKEY N°3316 du 06/01/2016

Directrice générale d'édition: Anne-Marie LABINY.
Rédactrice en chef: Édith RIEUBON.
Rédactrice en chef adjointe: Clotilde CACHEUX.
Rédactrice en chef technique: Stéphanie MAYLIN.
Directrice artistique: Christine GASARIAN.
Premier secrétaire de rédaction: Didier LE GOFF.
Secrétaire de rédaction: Jean-Marc LÉPISSIER.
Chef de studio: Carla BECHTOLD.
Premier rédacteur graphiste: Bernard JÉGOUSSE.
Rédactrice graphiste: Silvia BIDDAU.
Assistante: Élisabeth TOPÇU.
Secteur bandes dessinées
Documentation et coordination: Philippe MARCILLY et Hélène DRES.
Coordination: Sandra DUSS.
Studio BD: Alice DE LA CHAPELLE.
Studio dessin: Morgan PROST (rédacteur graphiste).
Iconographe: Solange COLLETTE.
Ont collaboré à ce numéro: Ghislaine BRAS, Alexandrine CIVARD-RACINAIS, Stéphanie DONVAL, Christine GUILLEMEAU, Éric LEROY-TERQUEM et Mathieu ROCHER. **Jeux:** ARÉ, D. DE COSTER, DAHAN, GAROUSTE, GREG, MAC, F. MULLER, ORLINÉA & FOX et T. PRIOU.
FABRICATION: Cécile CHIQUET-BARDET, Paul BAYLISS.

RÉDACTION: TÉL. 01 41 34 87 92
Adresse: 10, rue Thierry-Le-Luron, 92592 Levallois-Perret Cedex.

PUBLICITÉ: TÉL. 01 41 34 89 11
Directrice marketing et commerciale: Pauline DE BRONAC.
Directrice de publicité: Patricia DANAN.
Directrice de clientèle: Barbara VALDÈS LE FRANC.
Assistante: Chantal GUILLERY.
Site Web: www.dhpregie.com

PROMOTION: TÉL. 01 41 34 88 78
Chefs de produit: Vanessa GABRIEL, Rebecca TAIEB.
Opérations spéciales: Yann GROLLEAU.
Assistante: Laurie VIGROUX.
Production plus produits: Marion STASTNY.

MARKETING DIRECT: TÉL. 01 41 34 69 25
Directrice marketing direct: Bénédicte MONTLUÇON.
Chef de produits: Florence PARENT.
Assistante: Katia SIMONET.

VENTES DÉPOSITAIRES
Hachette Filipacchi Diffusion.

ABONNEMENTS FRANCE
Tarif standard: 52 nos, 104 €.

Si tu jettes ce magazine, pense au tri!

OJD PRESSE PAYANTE Diffusion Certifiée 2014

Ce magazine est imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées (pages foliotées).

Gérez vos abonnements, abonnez-vous ou posez vos questions
Par courriel: **abonnementsmickey@cba.fr**
Par internet: **www.journaldemickey.com**
Par téléphone: France 02 77 63 11 15.
Étranger (00 33) 2 77 63 11 15.
Par courrier: JDM abonnements, CS 50002, 59718 Lille Cedex 9.

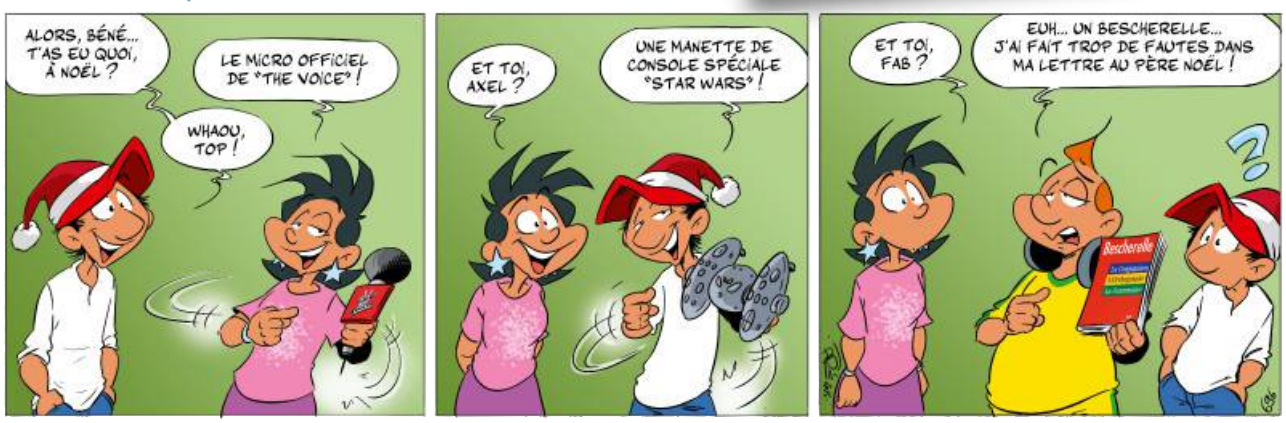
Édité par: DISNEY HACHETTE PRESSE S.N.C. au capital de 15 000 €- RCS NANTERRE B 380 254 763.
Associés: The Walt Disney Company France S.A.S., Hachette Filipacchi Presse.
Gérante: Claire LÉOST.
Comité de direction: Jean-François CAMILLERI, Jean-Christophe DUBOIS, Marie-José LEFEBVRE, Cécile LEGENNE, Claire LÉOST et Bruno LESOUËF.
Siège social: 10, rue Thierry-Le-Luron, 92300 Levallois-Perret.

Imprimé en France/Printed in France par imprimeries Maury, 45300 Manchecourt, et Sego, 95150 Taverny.
Photogravure: COMPOS JULIOT, 11, rue Bleue, 75009 Paris.
Dépôt légal: janvier 2016. **N° de Commission paritaire:** 0317 K 81467. **ISSN** 0242-9225. Loi n°49-956 du 16.07.1949 sur les publications destinées à la jeunesse.
Directrice de la publication: Claire LÉOST.

© DISNEY HACHETTE PRESSE

LES POTATOES

Dans "Zootopie", le Disney qui sortira en février, la lapine Judy est-elle policière ou infirmière?



Aré

Les sisters



"Les sisters" tome 10 - © Cazenove & William - Bamboo Édition

MERCREDI PROCHAIN



DES BD



Mickey: "Un nouveau voisin"

Donald: "Une vie de chien"

Musique



Le petit monde de Louane

ET AUSSI...



Étonnants animaux préhistoriques

© Disney - Mercury - V. Chukhlyebova/Shutterstock

ABONNE-TOI VITE !

et reçois un jeu délirant**



-34% DE RÉDUCTION !

1 AN
52 numéros (104 €)

LE JOURNAL DE MICKEY

+

un jeu (17,50€)

=

79,90 € SEULEMENT
au lieu de 121,50 €*

MONSTRE-TOI :
Jeu d'ambiance coopératif pour les chasseurs de monstres en herbe !



OU



MOO STICK :
Jeu d'observation et de rapidité pour les petits et les grands aliens !

Pour découvrir tous les jeux, visitez : www.captain-macaque.com

Studio ViVerte - © Disney - visuels non contractuels

BULLETIN D'ABONNEMENT

à retourner sous enveloppe **NON AFFRANCHIE** à : Le Journal de Mickey - Libre réponse 89042 - 59789 Lille Cedex 9.

OUI ! je profite de votre offre pour abonner mon enfant :

1 ☐ **1 AN / 52 numéros** du Journal de Mickey **+ un jeu Captain Macaque** pour **79,90 €** seulement au lieu de ~~121,50 €~~* soit **-34% de réduction !**
En plus, des suppléments BD mensuels exclusivement réservés aux abonnés

OU

2 ☐ **6 mois / 26 numéros** du Journal de Mickey pour **45 €** seulement au lieu de ~~52 €~~ (prix de vente au numéro) soit **-13% de réduction !**
En plus, des suppléments BD mensuels exclusivement réservés aux abonnés

▸ Coordonnées de l'enfant abonné : HFM JMZ22

Nom

Prénom

N°/Voie

Cplt adresse

Code postal Ville

Date de naissance de votre enfant ☐ Garçon

N° Tel ☐ Fille

E-mail

MLP *J'accepte de recevoir par e-mail les offres des partenaires sélectionnés par Disney Hachette Presse.*

▸ Je joins le règlement par :

☐ Chèque bancaire à l'ordre du Journal de Mickey.

☐ N° CB

Expire Fin :

Signature des parents (obligatoires)

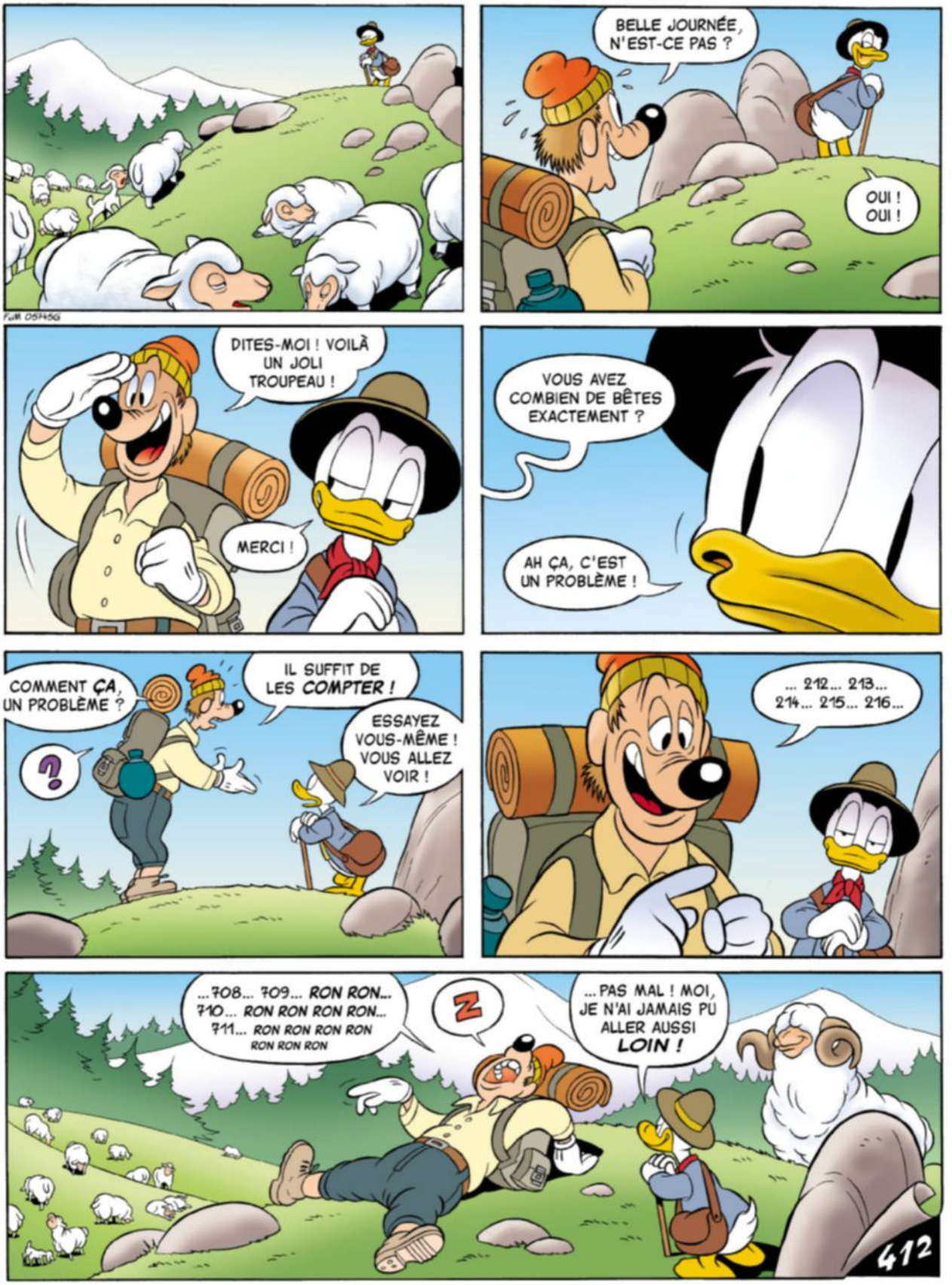
Offre valable jusqu'au 30/04/2016 et réservée à la France métropolitaine dans la limite des stocks disponibles.

* Vous pouvez acquérir séparément chaque numéro du Journal de Mickey au prix de 2 € et un jeu Captain Macaque au prix de 17,50€. Après enregistrement de votre règlement, vous recevrez votre 1er numéro du Journal de Mickey sous 3 semaines environ et un jeu Captain Macaque sous 4 à 6 semaines, sous pli séparé. ** Vous recevrez un des deux jeux de manière aléatoire et sans possibilité de choisir. Si vous n'êtes pas satisfait par votre abonnement, nous vous rembourserons les numéros restant à servir sur simple demande écrite. Vous pouvez contacter notre service clientèle au : 02 77 63 11 15.

Le droit d'accès et de rectification des données concernant les abonnés peut s'exercer auprès du Service Abonnements. Sauf opposition formulée par écrit, les données peuvent être communiquées à des organismes extérieurs.

Disney Hachette Presse - 10 rue Thierry Le Luron 92597 Levallois-Perret Cedex. RCS Nanterre B 380 254 763.

Les p'tits boulots



© Disney-Gégé/Belom – Comicup/S. Barreira